

**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 calculului 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/ofertanților 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:

1) 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

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

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

1) 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;

2) 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;

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

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

5) 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/ofertanților

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 ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

38. La solicitarea autorității contactante, 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 dirigintei 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 zgomotelor;
- 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 deșeuri 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) Garanție pentru ofertă;
- 2) Cerere de participare;
- 3) Declarație privind valabilitatea ofertei;
- 4) Devizul de cheltuieli;
- 5) DUAE;
- 6) Graficul de executare a lucrărilor.

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 ofertant 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 cărui 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 oricăror 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 cea 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.

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: *Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul.*

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: Licitație deschisă;
(tipul procedurii de achiziție)

- 1. Denumirea autorității contractante:** Agencia asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apărării;
- 2. IDNO:** 1006601001229;
- 3. Adresa:** mun. Chișinău, șos. Hîncești, 84;
- 4. Numărul de telefon/fax:** (022) 25 24 70 / 25 23 66;
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:** petru.prodius@army.md;
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP;
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Autoritate centrală de achiziție a Ministerului Apărării;
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:**

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate | U/M | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință | Valoarea estimată lei (preț fără TVA) (se va indica pentru fiecare lot în parte) |
|-----------------------------------|------------|--|---------|------------|---|--|
| | | Lotul 1 | | | | |
| 1 | 45453000-7 | <i>Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul.</i> | Lucrare | 1 | Lista cantităților de lucrări (Formularul nr.1B) cu respectarea cerințelor de proiect. Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434 din 28-12-2023. Alte acte normative (CP, NCM, Regulamente) în construcții ale RM. | 17 500 000,00 |
| Valoarea estimativă totală | | | | | | 17 500 000,00 |

- 9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și dacă este cazul, numărul maxim al acestora:** Nu;
- 10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** Pentru mai multe loturi;

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite;

(indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: Termenul maxim de executare - 150 zile

Lucrătoare:

13. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2025;

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu;

(indicați da sau nu)

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): Extrasul din registrul de Stat al persoanelor juridice – Document ce demonstrează genul de activitate.

(se menționează respectivele legi și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

| Nr. d/o | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței: | Nivelul minim/Obligativitatea |
|---------|---|---|-------------------------------|
| 16.1. | Garanție pentru ofertă | <i>2% din valoarea ofertei fără TVA. Scrisoare de garanție bancară (Anexa nr.9), sau Ordinul de plată care confirmă executarea transferului pe contul de decontare al Beneficiarului MD28TRPCAA518410A00572AA, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativiu |
| 16.2. | <i>Anexa nr.7, Cerere de participare,</i> | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligativiu |
| 16.3. | <i>Anexa nr.8, Declarație privind valabilitatea ofertei,</i> | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligativiu |
| 16.4. | Devizul de cheltuieli | <i>Formele 3, 5, 7 confirmată prin aplicarea semnătura electronice a persoanei responsabile a ofertantului, întocmit în baza NCM L.01.01-2012 „Reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcție”</i> | Obligativiu |
| 16.5. | DUAE Aprobata prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare conform Ordinului Ministrului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020 | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European, cu modificările de rigoare. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligativiu |
| 16.6. | <i>Anexa nr.10, Graficul de executare a lucrărilor</i> | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligativiu |

17. **Garanția pentru ofertă, va fi emisă de o bancă comercială, sau prin transfer la contul autorității contractante, stabilit în acest sens, în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.**
18. **Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări: 5 ani (60 luni).**
19. **Garanția de bună execuție a contractului, va fi emisă de o bancă comercială, sau prin transfer la contul autorității contractante, stabilit în acest sens, în cuantum de 10%.**
20. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate): Nu se aplică în cadrul procedurii în cauză;**
21. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): Nu;**
22. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Nu se aplică în cadrul procedurii în cauză;**
23. **Ofertele se prezintă în valuta: Lei moldovenești;**
24. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Oferta cu cel mai scăzut preț fără TVA pe listele cantități de lucrări și îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție și cerințelor din caietul de sarcini pentru toate compartimentele;**

Conform prevederilor art.20 alin.(8), Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta în termen de **3 zile lucrătoare**, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAЕ, după cum urmează:

| Nr. d/o | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței: | Nivelul minim/Obligativitatea |
|---------|--|---|-------------------------------|
| 1. | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit. Actualizat, cu vechimea de cel puțin 3 luni înainte de data de deschiderii procedurii | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - <i>copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului.</i> <i>Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/ atestare ori apartenența din punct de vedere profesional.</i> | Obligativiu |
| 2. | Anexa nr.12 , Declarație privind experiența similară Ofertantul (operatorul economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că are o experiență de activitate în domeniul construcțiilor de minim 5 ani prin faptul că a realizat și a finalizat în ultimii 5 ani (<i>calculați până la data limită de depunere a ofertelor</i>): - un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări de reparații și reconstrucții, finisaje similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit (reparații și reconstrucții capitale, cu structură din beton armat, zidării, tencuieli și finisaje, lucrări de montare și instalare a rețelelor ingineresti interioare), cel puțin egal cu | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile.</i> Notă: Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: - copii ale respectivului/respectivelor contract/contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor Anexa nr.1 din H.G. nr.285/96); Recomandare din partea Beneficiarului obiectului respectiv. | Obligativiu |

| | | | |
|----|--|---|------------|
| | 75 % din valoarea viitorului contract; Sau Anexa nr.13, Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate, astfel că valoarea cumulată a tuturor contractelor de lucrări de <u>reparații și reconstrucții, finisaje</u> similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit (reparații și reconstrucții capitale, cu structură din beton armat, zidării, tencuieli și finisaje, lucrări de montare și instalare a rețelelor ingineresti interioare), executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. | | |
| 3. | Anexa nr.14 DECLARAȚIE privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (se are în vedere utilajul și echipamentul necesare pentru lucrările de construcție-montaj, exemplu: macara, camion, excavator, autobasculantă, buldozer, excavator, teodolit, perforatoare, aparate de sudat, spații de cazare, etc) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrărilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte. | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului | Obligatori |
| 4. | Anexa nr.15 DECLARAȚIE privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (se are în vedere muncitori calificați în construcție-montaj și lucrări speciale diriginți de șantier, maiștri, specialiști conform domeniului solicitat sudori, constructori beton armat, zidari, tencuitori, plăcător plăci ceramice calificați, lucrători calificați la acoperișuri tip șerpantă și terase construcții metalice, lucrători calificați la fațade, ventilare, obiecte sanitare, montatori rețele electrice etc). | Efectivele medii lunare ale personalului angajat în ultimele trei luni până la data deschiderii ofertelor (minim 25 de angajați – muncitori în construcții); Rapoartele IPC pentru ultimele 3 (trei) luni. <i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 5. | Anexa nr.16 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (după caz). | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului.</i> | Obligatori |
| 6. | Anexa nr.17 Informații privind asocierea (după caz). | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 7. | Anexa nr.18 Angajament terț susținător financiar (după caz). | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 8. | Anexa nr.19 Angajament privind | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii</i> | |

| | | | |
|-----|---|---|------------|
| | susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (după caz). | <i>electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 9. | Anexa nr.22 Avizul Inspectoratului Național pentru supraveghere tehnică. Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor. | - Avizul Inspectoratului Național pentru Supraveghere Tehnică, cu aprecieri pozitive, corespunzător compartimentelor supuse lucrărilor. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 10. | Anexa nr.29 Memoriu tehnic | Propunerea tehnică va fi structurată conform Caietului de sarcini și va fi însoțită obligatoriu de un Memoriu tehnic în care se va descrie, în ordinea operațiunilor executate, tehnologia și metodele folosite (<i>propuse</i>) pentru realizarea lucrării, care trebuie să fie cel puțin la nivelul specificat de producătorii materialelor. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 11. | Raportul financiar pentru ultimul an de activitate (2023) | <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 12. | Lichiditate generală | [100 %] | Obligatori |
| 13. | Cifra medie anuală de afacere în domeniul construcțiilor pentru ultimii 3 (trei) ani de activitate | Nu mai puțin de 21 mln lei. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 14. | Extras din contul curent bancar despre disponibilitatea de bani lichizi, sau certificate de linie de credit din ultimele 3 zile din data solicitării clarificărilor. | <i>Ofertantul trebuie să demonstreze că are pe contul curent bani lichizi – minim un milion lei. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 15. | Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de Bugetul public național, eliberat de Serviciul Fiscal de Stat | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 16. | Dovada privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național | Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. | Obligatori |
| 17. | Certificat ISO 9001 Sistemul de management al calității lucrărilor | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 18. | Certificat ISO 14001 Sistemul de management al protecției a mediului | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 19. | Certificat ISO 45001 Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 20. | Certificat ISO 50001 Sistemul de Management al energiei - Sisteme de management al energiei | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i> | Obligatori |
| 21. | Certificatul de atestare tehnico-profesională a specialiștilor propuși pentru implementarea contractului, conform profilului de specialitate, în baza Anexei nr.15. | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului.</i> | Obligatori |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 22. | Cazier judiciar pe numele companiei. | Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului. | Obligativ |
| 23. | Manualul Calității. | Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului. | Obligativ |
| 24. | 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. | În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta Autorității contractante și Agenției Achiziții Publice (Declarația conform modelului aprobat prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.145 din 24 noiembrie 2020). | Pentru operatorul economic desemnat câștigător |

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: Nu se aplică în cadrul procedurii în cauză;

| Nr. d/o | Denumirea factorului de evaluare | Ponderea % |
|---------|----------------------------------|------------|
| 1 | | |

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: conform SIA RSAP;
- pe: conform SIA RSAP.

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile;

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP;

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română;

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu;

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md.

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): Nu;

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

Nu se aplică în cadrul procedurii în cauză;

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: 06 decembrie 2024;

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Conform SIA RSAP;

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

| Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza / accepta sau nu |
|--|--------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Acceptă |
| sistemul de comenzi electronice | Nu |
| facturarea electronică | Acceptă |
| plățile electronice | Acceptă |

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): Nu;

(se specifică da sau nu)

40. Alte informații relevante:

- Operatorii economici participanți la procedurile de achiziții publice, vor asigura implementarea măsurilor organizaționale necesare pentru păstrarea regimului de confidențialitate și securitate în conformitate cu Legea 133/2011, privind protecția datelor cu caracter personal.
- Oferta va fi însoțită de o **Garanție pentru ofertă, în mărime de 2% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată**, (emisă de o bancă comercială, cu termenul de valabilitate de 60 zile) conform formularului (Anexa nr.9) din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări sau prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:
 - Beneficiarul plății: Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării;
 - Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat;
 - Codul fiscal: 1006601001229;
 - **IBAN: MD28TRPCAA518410A00572AA** cu nota **“Garanția pentru ofertă”**.
- Contractul va fi însoțit de o **Garanție de bună execuție, în mărime de 10% din valoarea de deviz a contractului de achiziții publice**, (emisă de o bancă comercială, cu termenul de valabilitate până la 31.12.2025) conform formularului (Anexa nr.9) din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări sau prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:
 - Beneficiarul plății: Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării;
 - Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat;
 - Codul fiscal: 1006601001229;
 - **IBAN: MD07TRPCAA518440B00572AA** cu nota **“Pentru garanția de bună execuție a contractului”**.
- Ofertele ce depășesc cu 30% valoarea estimată a achiziției nu vor fi acceptate.

Întocmit: **Petru PRODIUS**

Secretarul grupului de lucru al autorității contractante

Mihail TURANIN

Conducătorul grupului de lucru: **Stanislav POJAR**

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

| | |
|---|--|
| Denumirea autorității contractante | |
| Localitate | |
| IDNO | |
| Adresa | |
| Număr de telefon/fax | |
| E-mail | |
| Pagina web oficială | |
| Persoana de contact | |
| Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i> | |

2. Date cu privire la procedura de atribuire

| | |
|---|--|
| Tipul procedurii de atribuire aplicate | |
| Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i> | |
| Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru | Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/> |
| Obiectul de achiziție | |
| Anunțul de participare | Nr.: Data publicării: Link: |
| Criteriul de atribuire utilizat | Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/> |
| Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate | Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/> |
| Nr. oferte primite | Total: De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: De la operatori economici dintr-un alt stat: Pe cale electronică: |

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. ____ din _____ 20 __ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

| | |
|---|---|
| Denumire | |
| IDNO | |
| Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web) | |
| Întreprindere mică sau mijlocie | Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele) | Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract) | Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |

Loturile atribuite:

| Nr. crt. | Denumirea serviciilor de proiectare sau lucrărilor | Cod CPV | Cantitate/ Unitate de măsură | Nr. și data contractului | Suma, inclusiv TVA |
|----------|--|---------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Denumire lot nr. 1 | | | | |
| n | Denumire lot nr. n | | | | |

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

| | |
|---|---|
| Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE | Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> |
| Publicarea anterioară în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv | Nu <input type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor: |
| Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor | mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md |
| Alte informații relevante | |

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în *Buletinul achizițiilor publice* în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art. 30 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

CERERE DE PARTICIPARE

Către Agencia Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării
(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. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), 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 Agencia Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
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 Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării
(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

*Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală
 auto din mun. Cahul.*
 (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 _____
încheiat contractul _____

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| | exprimată în moneda în care s-a | exprimată 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. | | | | |
| 4. | | | | |
| | | | | |
| 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 |
| | 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 | Încalcări 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) | | | |
| | | Sanctiuni 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. | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.</p> | | | |
| | <p>Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.</p> | | | |
| | <p>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.</p> | | | |
| | <p>Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.</p> | | | |

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

Director
(Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

**Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării al  
Republicii Moldova**

Adresa MD-2021, mun. Chișinău, șos. Hîncești nr.84  
Tel/fax 022-252-470/252-366 e-mail:petru.prodius@army.md

---

**CAIET DE SARCINI**

*Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative  
pentru militari și școală auto din mun. Cahul.*

## 1. DATE GENERALE

**Denumirea achiziției:** *Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul.*

**Tipul procedurii de achiziție:** Licitație deschisă;

**Valoare estimată:** 17 500 000,00 lei (fără TVA):

**Sursa de finanțare:** Bugetul de stat.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie în principal ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă de bază prezentată, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Pentru întocmirea unei propuneri tehnice care să corespundă tuturor cerințelor impuse prin caietul de sarcini, ***autoritatea contractantă recomandă vizitarea amplasamentului obiectivului și solicită studierea documentației tehnice***, cu respectarea condițiilor de protecție a mediului, a securității și siguranței în muncă. Obiectivul urmărit de prezentul caiet de sarcini este stabilirea condițiilor pentru realizarea unor *Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul.*

**Criteriul de atribuire:** oferta cu cel mai scăzut preț.

Criteriul stabilit, nu poate fi schimbat și rămâne valabil pe toată perioada de valabilitate a ofertei.

Evaluarea ofertelor se va realiza pentru toate operațiunile și cantitățile prevăzute în Anexa nr.2 din Documentația standard (*pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări*), aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr.69/2021. Ofertantul va depune oferta, în mod obligatoriu, pentru toate operațiunile și cantitățile prevăzute în Lista cantităților de lucrări (*Formularul nr.1B*), în caz contrar oferta va fi declarată neconformă.

***Observație: Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini se resping ca fiind neconforme.***

## 2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectivul prezentei investiții îl constituie execuția *Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul.* Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor preconizate, descrierea și tipul lucrărilor ce se vor executa sunt prevăzute în Lista cantităților de lucrări (*Formularul nr.1B*), care face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2.1. Ofertanții pot depune oferta numai pentru întreaga cantitate de lucrări solicitate prin Lista cantităților de lucrări (*Formularul nr.1B*) la prezentul caiet de sarcini.

2.2. Persoana de contact: Petru PRODIUS, tel. (022) 25-24-70.

### **3. SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI DE CALITATE:**

3.1. Condiții minime și cerințele pe care trebuie să le respecte ofertantul pentru executarea lucrărilor:

a) Ofertanții vor depune obligatoriu oferta și propunerea tehnică, pentru toate categoriile de lucrări și pentru toate cantitățile prevăzute în Lista cantităților de lucrări (*Formularul nr.1B*);

b) Lucrările de construcție se vor începe în maxim 5 (cinci) zile lucrătoare, de la data predării-primirii amplasamentului/șantierului.

### **4. DOMENIUL DE APLICARE**

4.1. Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție a lucrărilor de construcție.

4.2. Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor de construcție.

4.3. Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova, la data executării lucrărilor de construcție.

4.4. Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

### **5. INFORMAȚII LOCAȚIE**

5.1. Amplasamentul investiției se află pe terenul din extravilanul localității or. Cahul, str. Stefan cel Mare și Sfânt, nr.111. Obiect de infrastructură cu menire socială și administrativă care urmează să fie reparat capital (replanificat) în baza proiectelor de execuție nr.14-429/27.05.2024.

*Construcția nr. 01, cu regim de înălțime (S+P+2E), pe o structură de rezistență spațială rigidă și constă din următoarele elemente:*

- *schema constructivă la subsol, cota -3,300 în limita axelor A-D = 15,8 m și axelor I-8 = 54,2m;*
- *fundații continui din beton armat turnat monolit și blocuri din beton armat prefabricat (FS) de diferite lungimi și mortar de nisip-ciment M25;*
- *pereți longitudinali și transversali, executați din materiale de formă regulată și având dimensiuni după cum urmează:*
- *pereții fundației (longitudinali și transversali) (FS) pe mortar de nisip – ciment M25 și au grosimea de 400mm;*
- *pereții suprastructurii (longitudinali și transversali) sunt executați din zidărie din cărămidă plină cu grosimea de 400mm, pe mortar de nisip - ciment M50;*

- planșee peste subsol, parter și etaje din plăci prefabricate cu goluri cu grosimea de 220mm (pe unele sectoare dintre plăcile prefabricate planșeul este executat în variantă monolită din beton armat).

*Elementele neportante și de finisare ale clădirii sunt:*

- pereți compartimentări din zidărie armată din cărămidă pe mortar de ciment M50 cu grosimea de 120-200mm (în grupurile sanitare);
- piese de tâmplărie interioare și exterioare (uși, ferestre, vitralii);
- pardoseli din beton mozaic-în coridoare și casele scării; din linoleum, parchet, laminat; din gresie în grupurile sanitare;
- tavanele și majoritatea pereților interiori sunt executate cu tencuieli și vopsitorii lavabile iar partea inferioară a pereților din coridor cu vopseli de ulei;
- fațadele sunt finisate, în calitate de finisare servind suprafețele văzute a tencuielii decorative;
- acoperișul clădirii este de tip terasă cu învelitoare din câteva straturi din materiale bituminoase.

Înălțimea utilă a încăperilor este de 2,85m a subsolului parțial, 3,00m a parterului și 2,95m a etajelor.

Intensitatea seismică a zonei este de 8 grade (M.S.K.-64, harta de zonare seismică a Republicii Moldova).

În conformitate cu prevederile documentului normativ NCM E. 01.02-2005 „Regulament privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor” construcția se referă la categoria II- construcții de importanță normală.

## **6. DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

6.1. *Lucrări de reparație capitală (replanificare) a unui imobil în spații locative pentru militari și școală auto din mun. Cahul, includ următoarele compartimente:*

- *Soluții arhitecturale (SAC);*
- *Încălzire, ventilare și condiționare (IVC);*
- *Semnalizare de incendiu și paza (SIP);*
- *Semnalizare incendiu și evacuare (SI);*
- *Automatizarea soluțiilor termomecanice (ASM);*
- *Telecomunicații și semnalizare (TS);*
- *Iluminat interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF);*
- *Rețele interioare de alimentare cu apa rece și caldă (A1 A2);*
- *Rețele interioare de canalizare (RIC);*
- *Sistem de stingere a incendiilor (SSI);*
- *Alimentarea interioară cu gaze naturale (AGI).*

### **6.2. Date tehnice**

Cantitățile de lucrări și materiale aferente acestora sunt detaliate în Lista cantităților de lucrări (*Formularul nr.1B*).

### **6.3. Asigurarea calității**

Executantul lucrării trebuie să se conformeze la prevederile și obligațiile legislației în vigoare, privind calitatea în construcții - *Codului nr. 434 din 28-12-2023*

*Urbanismului și Construcțiilor* și alte reglementări specifice în domeniu (se va ține cont de modificările de rigoare a legislației în construcții din R.M.).

#### **6.4. Inspecția spațiului**

Înainte de elaborarea ofertei, ofertantul va vizita zona de lucru și va analiza toate condițiile locale ce determină activitatea sa, cum ar fi: posibilități de acces, depozitarea materialelor și securitatea acestora, tehnologia de construcție, puncte sensibile de lucru, necesitatea perturbării altor activități etc., ce vor fi precizate în oferta sa. Oferta financiară și propunerea tehnică obligatoriu vor avea în vedere și aceste aspecte.

#### **6.5. Condițiile tehnice de calitate a materialelor**

- a) acestea sunt reglementate prin actele normative, standardele, prescripțiile și instrucțiunile aplicabile la executarea acestor tipuri de lucrări;
- b) Materialele și echipamentele procurate vor respecta cerințele din standardele și normele admise în Moldova.

#### **6.6. Livrarea, transportul și depozitarea materialelor**

Materialele livrate vor fi însoțite de certificate de conformitate.

Executantul trebuie să-și planifice și să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea, securizarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Atragem o atenție deosebită la condițiile de securitate împotriva incendiilor, care trebuie asigurate spațiilor de depozitare (în special a materialelor ușor inflamabile, ca de exemplu vopselele).

Se recomandă ca temperatura la locul de depozitare să fie cuprinsă între +7 și +18 grade C.

### **7. PERIOADA DE EXECUȚIE**

Perioada de executare a lucrărilor de construcție a obiectului este maxim 150 zile lucrătoare de la primirea ordinului de începere a lucrărilor, prin semnarea Actului de predare-primire a Amplasamentului:

- 150 zile lucrătoare anul 2025.

### **8. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU**

8.1. Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii;

8.2. Lucrările trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice atestate, cu experiență, care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.



8.3. Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

8.4. Se interzice depozitarea materialelor în spațiile libere de siguranță, pe drumuri, coridoare și în spațiile destinate circulației, a căilor de acces la hidranți, vane, tablouri electrice, etc.

## 9. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

9.1. Execuția lucrărilor se va realiza în conformitate cu cerințele Proiectului de execuție în parte pentru fiecare compartiment, în corespundere prezentului Caiet de sarcini și în concordanță cu prevederile normativelor și regulamentelor în vigoare;

9.2. Executantul lucrărilor va fi răspunzător pentru realizarea corectă a tuturor lucrărilor;

9.3. Executantul va trebui să confirme că toate materialele, echipamentele, aparatele, sculele și manopera necesară execuției lucrărilor pot fi asigurate complet și în bune condiții, în termenele convenite și va fi responsabil pentru toate sarcinile și obligațiile oficiale asumate față de beneficiar privind transportul și modul de utilizare a tuturor materialelor, echipamentelor, aparatelor, sculelor și manoperei necesare;

9.4. Toate materialele și echipamentele trebuie să fie noi, de calitate înaltă și să fie conforme cu standardele în vigoare pe teritoriul Moldovei. Prezentarea Beneficiarului (prin responsabilul tehnic atestat) a certificatelor confirmare **este obligatoriu**;

9.5. Executantul va realiza lucrările prin intermediul lucrătorilor calificați, care trebuie să ducă lucrul la bun sfârșit, în condiții de calitate înaltă;

9.6. Manipularea și transportul materialelor se va face cu grijă, pentru a le feri de lovituri sau zgârieturi;

9.7. Executantul va avea maxima grijă să nu deterioreze vreo instalație, elemente constructive, sisteme, echipamente, etc., existente la fața locului.

Orice deteriorare datorată neglijenței se repară imediat, pe cheltuiala “vinovatului”;

9.8. Executantul trebuie să evacueze din zona de lucru orice resturi ori rebuturi care nu-i trebuiesc; de asemenea, trebuie să mențină toate căile de acces în stare curată și traficabilă. La terminarea lucrului, locul va fi curățat, iar predarea lucrării va fi efectuată în stare de perfectă curățenie;

9.9. Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni).

## 10. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

10.1. Oferta tehnică va conține Graficul de execuție a întregii lucrări, grupat pe categorii de lucrări;

10.2. Propunerea tehnică va fi structurată conform Caietului de sarcini și va fi însoțită de un memoriu tehnic în care se va descrie, în ordinea operațiunilor executate, tehnologia și metodele folosite (propușe) pentru realizarea lucrării, care trebuie să fie cel puțin la nivelul specificat de producătorii materialelor;

10.3. Totodată, în memoriul tehnic, se vor specifica tehnica, utilajele, echipamentele și materialele folosite cu menționarea caracteristicilor tehnice ale acestora și alte detalii pe care ofertanții le consideră semnificative;

10.4. Totodată, facem mențiunea că devizele de lucrări trebuie să fie elaborate conform legislației în vigoare pe teritoriul Moldovei (CPL.01.01-2012);

10.5. Ofertanții vor include, în devizele ofertă cheltuieli aferente cum ar fi: cheltuieli pentru clădiri și construcții provizorii; cheltuieli la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros; - transportul materialelor și molozului (deșeuri) în devizele ofertă;

10.6. Termenul pentru execuția lucrărilor – **maximum 150 zile lucrătoare**, iar în acest sens ofertanții vor prezenta grafice de execuție pentru fiecare obiect, cu menționarea timpului de execuție.

## 11. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE

11.1. Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în formularul de ofertă, conform Anunțului de participare;

11.2. Prețul materialelor care intră în opera din cadrul Listelor cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietelor de sarcini pe specialități, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice;

11.3. Limba de redactare a ofertei este limba română;

11.4. Perioada de valabilitate a ofertei este de 60 de zile de la data deschiderii;

11.5. Oferta va fi însoțită de garanție. Forma de garanție pentru ofertă va fi Scrisoare de garanție bancară eliberată de bancă comercială, sau transfer pe contul bancar al Beneficiarului. Contul pentru transfer va fi indicat în Anunțul de participare.

## 12. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA LUCRĂRILOR

12.1. Executantul este dator să notifice investitorului data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris, confirmat de reprezentantul investitorului pe șantier.

12.2. Recepția, în faza de terminare a lucrărilor executate, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor *Codului nr. 434 din 28-12-2023 Urbanismului și Construcțiilor*, de către Beneficiar, în prezența Executantului, prin desemnarea comisiei de recepție;

12.3. La terminarea examinării, comisia își va consemna obiecțiile și concluziile în procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și îl va înainta investitorului în termen de 5 zile lucrătoare împreună cu recomandarea de admitere cu sau fără obiecții a recepției, amânarea sau respingerea ei. Nu se vor accepta recepții parțiale.

12.4. Garanția pentru lucrările executate este de minimum 60 luni.

## 13. ALTE CERINȚE

Pentru întocmirea unei propuneri tehnice care să corespundă tuturor cerințelor impuse prin caietul de sarcini, **autoritatea contractantă recomandă vizitarea**

***amplasamentului obiectivului, precum și oferă posibilitatea studierii documentației de proiect***, cu respectarea condițiilor de protecție a mediului, a securității și siguranței în muncă.

Executantul răspunde de respectarea normelor de tehnică a securității muncii și P.S.I. la locul de muncă, specifice activității desfășurate fără a periclita viața sau sănătatea oamenilor sau a aduce prejudicii materiale.

În timpul executării lucrărilor, Executantul este obligat să se conformeze indicațiilor date de reprezentantul beneficiarului, precum și normelor de conduită internă.

Obligațiile executantului:

Executantul va avea următoarele obligații specifice:

- să asigure forța de muncă, materialele și echipamentele specifice realizării operațiunilor de construcție a obiectelor supuse procesului de achiziție;
- să întocmească un tabel cu personalul de execuție și tehnica aplicată la executarea lucrărilor, care va cuprinde toate datele de identificare;
- la finalizarea intervenției de către dirigințele de șantier se va întocmi procese verbale a lucrărilor ce devin ascunse și la faze determinate, conform legislației în vigoare;
- executantul are obligația de a notifica autoritatea contractantă despre apariția oricăror lucrări de reparații ce nu au putut fi prevăzute în caietul de sarcini, dar care sunt strict necesare pentru îndeplinirea contractului în cauză, și vor face obiectul unei note de constatare, însușite de autoritatea contractanta;
- executantul are obligația sa respecte obligațiile referitoare la condițiile de muncă, sănătate și securitate în muncă, care sunt la nivel național, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii prevederilor contractuale;
- executantul are obligația de a securiza perimetrul șantierului (cu gard provizoriu din tabla cu pază pe timp de noapte), pentru prevenirea sustragerii bunurilor materiale, echipamentului, utilajului sau a altor bunului de pe șantier (*cheltuielile pentru securizare vor fi incluse în devizul ofertă*);
- forța majoră apără de răspundere partea care o invocă în conformitate cu prevederile legii;
- eventualele litigii între părțile contractante vor fi soluționate pe cale amiabilă, în caz contrar partea interesată se va adresa instanței competente.

Prevederile din acest caiet de sarcini constituie elemente ale contractului care se va încheia între Autoritatea contractantă și operatorul economic a cărui ofertă va fi declarată câștigătoare.

**Întocmit: Petru PRODIUS**

**Secretarul grupului de lucru al autorității contractante  
Mihail TURANIN**

**Conducătorul grupului de lucru: Stanislav POJAR**

*Lucrări de reparație capitală (replanificare) a  
unui imobil în spații locative pentru militari și  
școală auto din mun. Cahul.*

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC)

(denumirea lucrări)

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
|         |                             | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                  |      |                                       |
|         |                             | <b>1.1. Cota -3.300</b>                                                                                                                             |      |                                       |
| 1       | RpCG29A                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                               | m2   | 8,0000                                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 10,5600                               |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,0800                                |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,4800                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |
| 2       | RpCO56A                     | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 94,0000                               |
|         | 7422010060100               | Timplari                                                                                                                                            | h-om | 19,7400                               |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 19,7400                               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |
| 3       | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 12,0000                               |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 5,4000                                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 42,0000                               |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,4400                                |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,9600                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |
| 4       | RpCM33 A                    | Demontarea placajelor din faianta de la pereti                                                                                                      | m2   | 100,0000                              |
|         | 7132010010900               | Faiantar                                                                                                                                            | h-om | 80,0000                               |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 80,0000                               |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3000                                |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,5000                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |
| 5       | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori                                                                                                      | m2   | 1 250,00<br>00                        |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 150,0000                              |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 187,5000                              |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 62,5000                               |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 12,5000                               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |
| 6       | RpCO56C                     | Demontarea placajelor din lemn la pereti                                                                                                            | m2   | 300,0000                              |
|         | 7422010060100               | Timplari                                                                                                                                            | h-om | 39,0000                               |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 36,0000                               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                                       |

|    |                  |                                                                                                                               |      |            |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 7  | RpCK42C          | Desfacerea pardoselilor gresie                                                                                                | m2   | 30,0000    |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 11,7000    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 11,7000    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 1,5000     |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 1,5000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 8  | RpCK42A          | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                          | m2   | 720,0000   |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 108,0000   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 108,0000   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 36,0000    |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 28,8000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 9  | RpCK42A<br>k=0,5 | Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (termoizolant, diverse materiale)<br>K=0,5000 | m2   | 720,0000   |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 54,0000    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 54,0000    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 18,0000    |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 14,4000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 10 | RpIB12B          | Demontari calorifere                                                                                                          | buc  | 24,0000    |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                          | h-om | 2,8800     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 11 | RpSC05A          | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                       | buc  | 5,0000     |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 4,7500     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 12 | RpSC06A          | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                    | buc  | 5,0000     |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 5,5000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 13 | RpEF23A          | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                      | buc  | 20,0000    |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                    | h-om | 4,4000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 14 | RpCP45D          | Demontarea balustradelor metalice ale scarilor interioare                                                                     | kg   | 200,0000   |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                               | h-om | 4,0000     |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                            | h-om | 4,0000     |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg   | 0,1600     |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,2000     |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,6000     |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                     | h-ut | 1,0000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 15 | RpCG29D          | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                | m3   | 2,0000     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                         | h-om | 0,9000     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 6,7800     |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 0,2400     |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,1600     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |
| 16 | CD50A            | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere goluri)              | m3   | 4,0000     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                         | h-om | 17,9200    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                      | h-om | 3,6800     |
|    | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                     | buc  | 1 576,0000 |
|    | 2664102101101    | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                         | m3   | 0,9600     |
|    | 2010102918804    | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                               | m3   | 0,0020     |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                 | m3   | 1,7600     |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                        | h-ut | 1,6000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |            |

|                          |               |                                                                                                                                                     |      |                |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 17                       | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti in interiorul curtilor de lumina                                                                                   | m2   | 200,0000       |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 24,0000        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 30,0000        |
|                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 10,0000        |
|                          | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 2,0000         |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 18                       | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment in interiorul curtilor de lumina                                                                               | m2   | 78,0000        |
|                          | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 11,7000        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 11,7000        |
|                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 3,9000         |
|                          | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 3,1200         |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| <b>Total</b>             |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total Cota -3.300</b> |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>1.2. Cota 0.000</b>   |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| 19                       | RpCG29A       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                               | m2   | 80,0000        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 105,6000       |
|                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,8000         |
|                          | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 4,8000         |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 20                       | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 160,0000       |
|                          | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 33,6000        |
|                          | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 33,6000        |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 21                       | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 25,0000        |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 11,2500        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 87,5000        |
|                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 3,0000         |
|                          | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 2,0000         |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 22                       | RpCM33<br>A   | Demontarea placajelor din faianta de la pereti                                                                                                      | m2   | 130,0000       |
|                          | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                            | h-om | 104,0000       |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 104,0000       |
|                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3900         |
|                          | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,9500         |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 23                       | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori                                                                                                      | m2   | 1 450,00<br>00 |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 174,0000       |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 217,5000       |
|                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 72,5000        |
|                          | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 14,5000        |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 24                       | RpCO56C       | Demontarea placajelor din lemn la pereti                                                                                                            | m2   | 600,0000       |
|                          | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 78,0000        |
|                          | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 72,0000        |
|                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 25                       | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor gresie                                                                                                                      | m2   | 35,0000        |
|                          | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 13,6500        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 13,6500        |
|                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,7500         |
|                          | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,7500         |

|    |                  |                                                                                                                               |      |          |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 26 | RpCK42C          | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton de la scara exterioara                                                        | m2   | 20,0000  |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 7,8000   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 7,8000   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 1,0000   |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 1,0000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 27 | RpCK41C          | Desfacerea pardoselilor din linoleum                                                                                          | m2   | 755,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 173,6500 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 173,6500 |
|    | 2320166200729    | Parchetin                                                                                                                     | l    | 22,6500  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 22,6500  |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 22,6500  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 28 | RpCK41B          | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag                                                                         | m2   | 755,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 203,8500 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 203,8500 |
|    | 2320166200729    | Parchetin                                                                                                                     | l    | 18,8750  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 22,6500  |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 30,2000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 29 | RpCK42A          | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                          | m2   | 755,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 113,2500 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 113,2500 |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 37,7500  |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 30,2000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 30 | RpCK42A<br>k=0,5 | Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (termoizolant, diverse materiale)<br>K=0,5000 | m2   | 755,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 56,6250  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 56,6250  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 18,8750  |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 15,1000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 31 | RpIB12B          | Demontari calorifere                                                                                                          | buc  | 32,0000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                          | h-om | 3,8400   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 32 | RpSC05A          | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                       | buc  | 10,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 9,5000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 33 | RpSC06A          | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                    | buc  | 10,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 11,0000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 34 | RpEF23A          | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                      | buc  | 64,0000  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                    | h-om | 14,0800  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 35 | RpCP45D          | Demontarea balustradelor metalice ale scarilor interioare                                                                     | kg   | 200,0000 |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                               | h-om | 4,0000   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                            | h-om | 4,0000   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg   | 0,1600   |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,2000   |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,6000   |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                     | h-ut | 1,0000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |

|                         |               |                                                                                                                                                     |      |             |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 36                      | RpCG29D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                      | m3   | 5,5000      |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 2,4750      |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 18,6450     |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,6600      |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,4400      |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 37                      | RpSB04D       | Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm                                        | m    | 70,0000     |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 101,5000    |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 38                      | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere goluri)                                    | m3   | 7,5000      |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 33,6000     |
|                         | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 6,9000      |
|                         | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                           | buc  | 2 955,0000  |
|                         | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                               | m3   | 1,8000      |
|                         | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                     | m3   | 0,0038      |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 3,3000      |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                              | h-ut | 3,0000      |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| <b>Total</b>            |               |                                                                                                                                                     |      |             |
| <b>Total Cota 0.000</b> |               |                                                                                                                                                     |      |             |
| <b>1.3. Cota 3.300</b>  |               |                                                                                                                                                     |      |             |
| 39                      | RpCG29A       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                               | m2   | 10,0000     |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 13,2000     |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000      |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000      |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 40                      | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 140,0000    |
|                         | 7422010060100 | Timplă                                                                                                                                              | h-om | 29,4000     |
|                         | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 29,4000     |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 41                      | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 20,0000     |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 9,0000      |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 70,0000     |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 2,4000      |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 1,6000      |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 42                      | RpCM33 A      | Demontarea placajelor din faianta de la pereti                                                                                                      | m2   | 130,0000    |
|                         | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                            | h-om | 104,0000    |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 104,0000    |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3900      |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,9500      |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 43                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori                                                                                                      | m2   | 1 300,00 00 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 156,0000    |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 195,0000    |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 65,0000     |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 13,0000     |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |             |
| 44                      | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor gresie                                                                                                                      | m2   | 35,0000     |



|           |                          |                                                                                                                                       |            |                 |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|           | 7132040012700            | Parchetar                                                                                                                             | h-om       | 13,6500         |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 13,6500         |
|           | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                   | m3         | 1,7500          |
|           | 2922140006703            | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut       | 1,7500          |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>45</b> | <b>RpCK41C</b>           | <b>Desfacerea pardoselilor din linoleum</b>                                                                                           | <b>m2</b>  | <b>720,0000</b> |
|           | 7132040012700            | Parchetar                                                                                                                             | h-om       | 165,6000        |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 165,6000        |
|           | 2320166200729            | Parchetin                                                                                                                             | l          | 21,6000         |
|           | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                   | m3         | 21,6000         |
|           | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut       | 21,6000         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>46</b> | <b>RpCK41B</b>           | <b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag</b>                                                                          | <b>m2</b>  | <b>720,0000</b> |
|           | 7132040012700            | Parchetar                                                                                                                             | h-om       | 194,4000        |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 194,4000        |
|           | 2320166200729            | Parchetin                                                                                                                             | l          | 18,0000         |
|           | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                   | m3         | 21,6000         |
|           | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut       | 28,8000         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>47</b> | <b>RpCK42A</b>           | <b>Desfacerea sapei de mortar de ciment</b>                                                                                           | <b>m2</b>  | <b>720,0000</b> |
|           | 7132040012700            | Parchetar                                                                                                                             | h-om       | 108,0000        |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 108,0000        |
|           | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                   | m3         | 36,0000         |
|           | 2922140006703            | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut       | 28,8000         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>48</b> | <b>RpCK42A<br/>k=0,5</b> | <b>Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (termoizolant, diverse materiale)<br/>K=0,5000</b> | <b>m2</b>  | <b>720,0000</b> |
|           | 7132040012700            | Parchetar                                                                                                                             | h-om       | 54,0000         |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 54,0000         |
|           | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                   | m3         | 18,0000         |
|           | 2922140006703            | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut       | 14,4000         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>49</b> | <b>RpIB12B</b>           | <b>Demontari calorifere</b>                                                                                                           | <b>buc</b> | <b>34,0000</b>  |
|           | 7136040011800            | Instalator incalzire                                                                                                                  | h-om       | 4,0800          |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>50</b> | <b>RpSC05A</b>           | <b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>                                                                        | <b>buc</b> | <b>10,0000</b>  |
|           | 7136020011620            | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om       | 9,5000          |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>51</b> | <b>RpSC06A</b>           | <b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>                                                                     | <b>buc</b> | <b>10,0000</b>  |
|           | 7136020011620            | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om       | 11,0000         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>52</b> | <b>RpEF23A</b>           | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                       | <b>buc</b> | <b>64,0000</b>  |
|           | 7137010011520            | Electrician in constructii                                                                                                            | h-om       | 14,0800         |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>53</b> | <b>RpCP45D</b>           | <b>Demontarea balustradelor metalice ale scarilor interioare</b>                                                                      | <b>kg</b>  | <b>200,0000</b> |
|           | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                       | h-om       | 4,0000          |
|           | 9310060019922            | Muncitor deservire                                                                                                                    | h-om       | 4,0000          |
|           | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                              | kg         | 0,1600          |
|           | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                             | m3         | 0,2000          |
|           | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut       | 0,6000          |
|           | 3110500002401            | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                             | h-ut       | 1,0000          |
|           |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             |            |                 |
| <b>54</b> | <b>RpCG29D</b>           | <b>Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie</b>                                                 | <b>m3</b>  | <b>7,0000</b>   |
|           | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                 | h-om       | 3,1500          |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om       | 23,7300         |

|                         |               |                                                                                                                                                     |      |                |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,8400         |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,5600         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 55                      | RpSB04D       | Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm                                        | m    | 70,0000        |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 101,5000       |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 56                      | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere goluri)                                    | m3   | 8,5000         |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 38,0800        |
|                         | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 7,8200         |
|                         | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                           | buc  | 3 349,0000     |
|                         | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                               | m3   | 2,0400         |
|                         | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                     | m3   | 0,0042         |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 3,7400         |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                              | h-ut | 3,4000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| <b>Total</b>            |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total Cota 3.300</b> |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>1.4. Cota 6.600</b>  |               |                                                                                                                                                     |      |                |
| 57                      | RpCG29A       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                               | m2   | 70,0000        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 92,4000        |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,7000         |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 4,2000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 58                      | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 100,0000       |
|                         | 7422010060100 | Timplari                                                                                                                                            | h-om | 21,0000        |
|                         | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 21,0000        |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 59                      | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 23,0000        |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 10,3500        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 80,5000        |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 2,7600         |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 1,8400         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 60                      | RpCM33<br>A   | Demontarea placajelor din faianta de la pereti                                                                                                      | m2   | 70,0000        |
|                         | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                            | h-om | 56,0000        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 56,0000        |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2100         |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0500         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 61                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori                                                                                                      | m2   | 1 150,00<br>00 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 138,0000       |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 172,5000       |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 57,5000        |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 11,5000        |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |                |
| 62                      | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor gresie                                                                                                                      | m2   | 20,0000        |
|                         | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000         |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000         |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000         |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000         |

|    |                  |                                                                                                                               |      |          |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 63 | RpCK41C          | Desfacerea pardoselilor din linoleum                                                                                          | m2   | 720,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 165,6000 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 165,6000 |
|    | 2320166200729    | Parchetin                                                                                                                     | l    | 21,6000  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 21,6000  |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 21,6000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 64 | RpCK41B          | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag                                                                         | m2   | 720,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 194,4000 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 194,4000 |
|    | 2320166200729    | Parchetin                                                                                                                     | l    | 18,0000  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 21,6000  |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 28,8000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 65 | RpCK42A          | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                          | m2   | 720,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 108,0000 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 108,0000 |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 36,0000  |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 28,8000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 66 | RpCK42A<br>k=0,5 | Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (termoizolant, diverse materiale)<br>K=0,5000 | m2   | 720,0000 |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 54,0000  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 54,0000  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 18,0000  |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 14,4000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 67 | RpIB12B          | Demontari calorifere                                                                                                          | buc  | 20,0000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                          | h-om | 2,4000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 68 | RpSC05A          | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                       | buc  | 5,0000   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 4,7500   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 69 | RpSC06A          | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                    | buc  | 5,0000   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                         | h-om | 5,5000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 70 | RpEF23A          | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                      | buc  | 64,0000  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                    | h-om | 14,0800  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 71 | RpCP45D          | Demontarea balustradelor metalice ale scarilor interioare                                                                     | kg   | 200,0000 |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                               | h-om | 4,0000   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                            | h-om | 4,0000   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg   | 0,1600   |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,2000   |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,6000   |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                     | h-ut | 1,0000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |
| 72 | RpCG29D          | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                | m3   | 35,0000  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                         | h-om | 15,7500  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 118,6500 |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                           | m3   | 4,2000   |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 2,8000   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     |      |          |

|                         |               |                                                                                                                                      |      |                |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 73                      | RpSB04D       | Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm                         | m    | 50,0000        |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                   | h-om | 72,5000        |
| 74                      | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere goluri)                     | m3   | 6,0000         |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                | h-om | 26,8800        |
|                         | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 5,5200         |
|                         | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                            | buc  | 2 364,0000     |
|                         | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                | m3   | 1,4400         |
|                         | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                      | m3   | 0,0030         |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                        | m3   | 2,6400         |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                               | h-ut | 2,4000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |
| <b>Total</b>            |               |                                                                                                                                      |      |                |
| <b>Total Cota 6.600</b> |               |                                                                                                                                      |      |                |
| <b>1.5. Fatada</b>      |               |                                                                                                                                      |      |                |
| 75                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti mai jos de cota 0.000                                                                    | m2   | 280,0000       |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                | h-om | 33,6000        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 42,0000        |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                        | m3   | 14,0000        |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                              | h-ut | 2,8000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |
| 76                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti mai sus de cota 0.000                                                                    | m2   | 1 500,00<br>00 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                | h-om | 180,0000       |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 225,0000       |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                        | m3   | 75,0000        |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                              | h-ut | 15,0000        |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |
| 77                      | RpCB18D       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm - copertine                              | m3   | 1,0000         |
|                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                             | h-om | 10,3000        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 4,5500         |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                        | m3   | 0,0200         |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                  | h-ut | 0,2000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |
| <b>Total</b>            |               |                                                                                                                                      |      |                |
| <b>Total Fatada</b>     |               |                                                                                                                                      |      |                |
| <b>1.6. Acoperis</b>    |               |                                                                                                                                      |      |                |
| 78                      | RpCE40A       | Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis<br>Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000 | m2   | 800,0000       |
|                         | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                    | h-om | 200,0000       |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 1 440,0000     |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                  | m3   | 48,0000        |
|                         | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                         | l    | 96,0000        |
|                         | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                      | h-ut | 120,0000       |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |
| 79                      | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la parapet                                                         | m2   | 130,0000       |
|                         | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                           | h-om | 46,8000        |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 46,8000        |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                              | h-ut | 2,6000         |
|                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            |      |                |

|                          |                    |                                                                                                                         |      |            |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 80                       | RpCB18F            | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                           | m3   | 8,0000     |
|                          | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                | h-om | 16,8000    |
|                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 10,5600    |
|                          | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                           | m3   | 0,4000     |
|                          | 2912340002509      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                    | h-ut | 2,3200     |
|                          | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                | h-ut | 2,3200     |
|                          | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                     | h-ut | 1,2000     |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 81                       | RpCG29C            | Demolarea canalelor de ventilare existente                                                                              | m3   | 5,0000     |
|                          | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                   | h-om | 2,2500     |
|                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 17,5000    |
|                          | 4100126202818      | Apa                                                                                                                     | m3   | 0,6000     |
|                          | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                     | h-ut | 0,4000     |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 82                       | RpCH32E            | Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn - carcasa la iesire pe acoperis   | m3   | 0,5000     |
|                          | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                 | h-om | 1,0000     |
|                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 0,2200     |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| <b>Total</b>             |                    |                                                                                                                         |      |            |
| <b>Total Acoperis</b>    |                    |                                                                                                                         |      |            |
| <b>Total</b>             |                    |                                                                                                                         |      |            |
| <b>Total Demolari</b>    |                    |                                                                                                                         |      |            |
| <b>2. Evacuare gunoi</b> |                    |                                                                                                                         |      |            |
| 83                       | RCsH27A            | Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea gunoiului                                                      | m    | 40,0000    |
|                          | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                 | h-om | 71,2000    |
|                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 42,0000    |
|                          | 2010102906961      | Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m                                                              | m3   | 1,2000     |
|                          | 2010102904420      | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                   | m3   | 0,0600     |
|                          | 2874145886928      | Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111                                                                                    | kg   | 20,0000    |
|                          | 2875276311528      | Scoabe din otel                                                                                                         | kg   | 92,0000    |
|                          | 2710602000030      | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                         | kg   | 40,0000    |
|                          | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                      | h-ut | 0,4000     |
|                          | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                     | h-ut | 0,8000     |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 84                       | TrB05B2-5          | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m                     | t    | 378,5000   |
|                          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om | 1 120,3600 |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 85                       | TrI1AA02<br>C1     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1      | t    | 378,5000   |
|                          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om | 170,3250   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 86                       | TsI50G             | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)                                     | t    | 378,5000   |
|                          | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                         | h-ut | 97,6530    |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               |      |            |
| 87                       | TrB22C2<br>C       | Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m | t    | 35,5000    |
|                          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om | 26,2700    |

|                                                   |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                                   | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                  | h-ut | 13,1350        |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| <b>Total</b>                                      |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
| <b>Total Evacuare gunoi</b>                       |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
|                                                   |                    | <b>3. Finisare fatada</b>                                                                                                                                                |      |                |
|                                                   |                    | <b>3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)</b>                                                                                                                         |      |                |
| 88                                                | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                | m2   | 270,0000       |
|                                                   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 8,1000         |
|                                                   | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 72,9000        |
|                                                   | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 13,5000        |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 89                                                | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100                            | kg   | 504,9000       |
|                                                   | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 20,1960        |
|                                                   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 2,5245         |
|                                                   | 2873122004100      | Plase sudate                                                                                                                                                             | kg   | 509,9490       |
|                                                   | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 2,5245         |
|                                                   | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 5,0490         |
|                                                   | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 151,4700       |
|                                                   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3029         |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 90                                                | CF15A              | 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 | m2   | 270,0000       |
|                                                   | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 378,0000       |
|                                                   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 81,0000        |
|                                                   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 2 835,0000     |
|                                                   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 8,1000         |
|                                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 1,8900         |
|                                                   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 1,0800         |
|                                                   | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 2,1600         |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 91                                                | CF17B<br>k=2       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000                                                      | m2   | 270,0000       |
|                                                   | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 54,0000        |
|                                                   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 16,2000        |
|                                                   | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 3,2400         |
|                                                   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,5400         |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| <b>Total</b>                                      |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
| <b>Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)</b> |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
|                                                   |                    | <b>3.2. Pereti mai sus de cota 0.000</b>                                                                                                                                 |      |                |
| 92                                                | CB14A              | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                     | m2   | 1 970,00<br>00 |
|                                                   | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                  | h-om | 1 477,5000     |
|                                                   | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                      | m3   | 0,5910         |
|                                                   | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                    | m3   | 0,1970         |
|                                                   | 2010102919000      | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                     | m3   | 0,5910         |
|                                                   | 2020142925412      | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                          | m3   | 0,2364         |
|                                                   | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                               | kg   | 5,9100         |
|                                                   | 2811230007606      | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                      | h-ut | 8 865,0000     |
|                                                   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |

|                                                  |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 93                                               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                | m2   | 1 700,00<br>00 |
|                                                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 51,0000        |
|                                                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 459,0000       |
|                                                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 85,0000        |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 94                                               | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100                            | kg   | 3 128,00<br>00 |
|                                                  | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 125,1200       |
|                                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 15,6400        |
|                                                  | 2873122004100      | Plase sudate                                                                                                                                                             | kg   | 3 159,2800     |
|                                                  | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 15,6400        |
|                                                  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 31,2800        |
|                                                  | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 938,4000       |
|                                                  | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,8768         |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 95                                               | CF15A              | 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 | m2   | 1 700,00<br>00 |
|                                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 2 380,0000     |
|                                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 510,0000       |
|                                                  | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 17 850,0000    |
|                                                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 51,0000        |
|                                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 11,9000        |
|                                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 6,8000         |
|                                                  | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 13,6000        |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 96                                               | CF17B<br>k=2       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000                                                      | m2   | 1 700,00<br>00 |
|                                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 340,0000       |
|                                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 102,0000       |
|                                                  | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 20,4000        |
|                                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 3,4000         |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| <b>Total</b>                                     |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
| <b>Total Pereti mai sus de cota 0.000</b>        |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
| <b>3.3. Finisare pereti - iesire pe acoperis</b> |                    |                                                                                                                                                                          |      |                |
| 97                                               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                | m2   | 35,0000        |
|                                                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500         |
|                                                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 9,4500         |
|                                                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 1,7500         |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 98                                               | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100                            | kg   | 64,4000        |
|                                                  | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 2,5760         |
|                                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,3220         |
|                                                  | 2873122004100      | Plase sudate                                                                                                                                                             | kg   | 65,0440        |
|                                                  | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,3220         |
|                                                  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,6440         |
|                                                  | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 19,3200        |
|                                                  | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0386         |
|                                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |                |
| 99                                               | CF15A              | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate                                                                                                                 | m2   | 35,0000        |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                   |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|     |                         | manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                          |           |                   |
|     | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 49,0000           |
|     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 10,5000           |
|     | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 367,5000          |
|     | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,0500            |
|     | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,2450            |
|     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1400            |
|     | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2800            |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
| 100 | CF17B<br>k=2            | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar<br>K=2,0000                                                                                                                                                                   | m2        | 35,0000           |
|     | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 7,0000            |
|     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,1000            |
|     | 2664102100000           | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,4200            |
|     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0700            |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
| 101 | IzF55C                  | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 (coltari aluminiu 11 m.l.)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2        | 34,5000           |
|     | 7134030012200           | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 65,2740           |
|     | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 14,4210           |
|     | 2462106110545           | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 139,3800          |
|     | 2462106110547           | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 174,2250          |
|     | 2682441626113<br>70     | Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 37,2842           |
|     | 2614122601913           | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 38,3295           |
|     | 2710703501057           | Cornier din aluminiu 1 = 3m                                                                                                                                                                                                                                                              | m         | 10,9762           |
|     | 2874136313400           | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 278,7600          |
|     | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,8625            |
|     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1173            |
|     | 2940420007679           | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 1,0350            |
|     | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,7245            |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
| 102 | IzF55E                  | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                             | m2        | 0,5000            |
|     | 7134030012200           | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,1970            |
|     | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,2645            |
|     | 2462106110545           | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 2,0200            |
|     | 2462106110547           | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 2,5250            |
|     | 2521302602909           | Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,5404            |
|     | 2614122601913           | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,6414            |
|     | 2874136313400           | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 4,0400            |
|     | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0125            |
|     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0017            |
|     | 2940420007679           | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,1500            |
|     | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0105            |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
| 103 | CN54B                   | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                              | m2        | 35,0000           |
|     | 7141020013301           | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 4,2000            |
|     | 2430226101010<br>810741 | Grund cu quart "Gleta"<br>Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                   | kg<br>buc | 14,5250<br>1,7500 |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
| 104 | CF30A                   | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 35,0000           |



|                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                                                                       |                    | manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                      |      |            |
|                                                                                       | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                                | h-om | 42,7000    |
|                                                                                       | 2653102100831<br>1 | Tink                                                                                                                                                                     | kg   | 80,5000    |
|                                                                                       | 2952270007607      | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                           | h-ut | 0,2100     |
|                                                                                       |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                                                                          |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Finisare pereti - iesire pe acoperis</b>                                     |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>3.4. Finisare pereti mai jos de cota 0.000 - in interiorul curtilor de lumina</b>  |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| 105                                                                                   | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                | m2   | 390,0000   |
|                                                                                       | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 11,7000    |
|                                                                                       | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 105,3000   |
|                                                                                       | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 19,5000    |
|                                                                                       |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |            |
| 106                                                                                   | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100                            | kg   | 717,6000   |
|                                                                                       | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 28,7040    |
|                                                                                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 3,5880     |
|                                                                                       | 2873122004100      | Plase sudate                                                                                                                                                             | kg   | 724,7760   |
|                                                                                       | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 3,5880     |
|                                                                                       | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 7,1760     |
|                                                                                       | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 215,2800   |
|                                                                                       | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4306     |
|                                                                                       |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |            |
| 107                                                                                   | CF15A              | 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 | m2   | 390,0000   |
|                                                                                       | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 546,0000   |
|                                                                                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 117,0000   |
|                                                                                       | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 4 095,0000 |
|                                                                                       | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 11,7000    |
|                                                                                       | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 2,7300     |
|                                                                                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 1,5600     |
|                                                                                       | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 3,1200     |
|                                                                                       |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |            |
| 108                                                                                   | CF17B<br>k=2       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000                                                      | m2   | 390,0000   |
|                                                                                       | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 78,0000    |
|                                                                                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 23,4000    |
|                                                                                       | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 4,6800     |
|                                                                                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,7800     |
|                                                                                       |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                                                                          |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Finisare pereti mai jos de cota 0.000 - in interiorul curtilor de lumina</b> |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total</b>                                                                          |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Finisare fatada</b>                                                          |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>4. Acoperis</b>                                                                    |                    |                                                                                                                                                                          |      |            |
| 109                                                                                   | IzF01B             | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau                                                          | m2   | 950,0000   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|     |                     | a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici                                                                                                       |      |                |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 38,0000        |
|     | 2413317346000<br>1  | Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 285,0000       |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,9500         |
|     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2850         |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 110 | CE13A               | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)<br>Material marunt=1,0500                                                  | m2   | 950,0000       |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 285,0000       |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 171,0000       |
|     | 2682132600470<br>22 | Membrane bituminoase - Bipoli EPP                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1 147,1250     |
|     | 2320216201058       | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 299,2500       |
|     | 2921140007681       | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 95,0000        |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 38,0000        |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 111 | IzF53A              | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 100 mm<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150 | m2   | 830,0000       |
|     | 7134050013250       | Izolator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 58,1000        |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 41,5000        |
|     | 2670112222          | Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 100 mm                                                                                                                                                                                        | m2   | 859,2990       |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,3200         |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 112 | IzF53A              | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 150 mm<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150 | m2   | 830,0000       |
|     | 7134050013250       | Izolator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 58,1000        |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 41,5000        |
|     | 26701122225         | Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 150 mm                                                                                                                                                                                        | m2   | 859,2990       |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,3200         |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 113 | IzF53A              | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof RF Slope<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150    | m2   | 830,0000       |
|     | 7134050013250       | Izolator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 58,1000        |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 41,5000        |
|     | 2670112222533<br>33 | Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof RF Slope                                                                                                                                                                                           | m2   | 859,2990       |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,3200         |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 114 | IzF04J1             | Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol                                                                                                                                                                                                   | m2   | 950,0000       |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 19,0000        |
|     | 2682132601626<br>3  | Pelicola Jutafol                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1 026,0000     |
|     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4750         |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 115 | CC03C               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100                                                                                                                                                    | kg   | 2 573,00<br>00 |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 64,3250        |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 12,8650        |
|     | 2873122004100<br>13 | Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2 598,7300     |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 2710602100000          | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 12,8650    |
|     | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 25,7300    |
|     | 2010237318750          | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 771,9000   |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,5438     |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 116 | IzF18B<br>k=3          | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm<br>K=3,0000 | m2   | 830,0000   |
|     | 7132040012700          | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 622,5000   |
|     | 2664102102018          | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 49,8000    |
|     | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 29,8800    |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 117 | IzF01B                 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici                               | m2   | 950,0000   |
|     | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 38,0000    |
|     | 2413317346000<br>1     | Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 285,0000   |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,9500     |
|     | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2850     |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 118 | CE13A2                 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP Decor, Uniflex EPV Vent) sau echivalent dupa caracteristici<br>Material marunt=1,0500                           | m2   | 950,0000   |
|     | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 427,5000   |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 218,5000   |
|     | 2682132600470<br>12    | Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP Decor                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1 147,1250 |
|     | 2682132600437<br>023   | Membrana bituminoasa Uniflex EPV Vent                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 147,1250 |
|     | 2320216201058          | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 598,5000   |
|     | 2921140007681          | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 190,0000   |
|     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 57,0000    |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 119 | CE22A                  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                       | m    | 140,0000   |
|     | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 49,0000    |
|     | 2710406315617<br>26133 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 149,9400   |
|     | 2875274000502          | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 71,4000    |
|     | 2875274110001          | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 35,7000    |
|     | 2413217300010          | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 71,4000    |
|     | 2874115830000          | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 35,7000    |
|     | 2875274000503          | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 35,7000    |
|     | 2875274000050          | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 35,7000    |
|     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,1000     |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 120 | CO18A<br>aplicativ     | Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 20,0000    |
|     | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,4000     |
|     | 2030112931101<br>1     | Aerator la acoperis D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 20,0000    |
|     | 2651122100397          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 20,0000    |

|                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
| 121                           | CE06A1                 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2        | 180,0000 |
|                               | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 261,0000 |
|                               | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 18,0000  |
|                               | 2710403642000<br>322   | Tabla plana tip Lindab 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 217,3500 |
|                               | 2710403643220          | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 113,4000 |
|                               | 2874125886734          | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 945,0000 |
|                               | 2874115837746          | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 945,0000 |
|                               | 2710703434927          | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 61,4250  |
|                               | 2430226103064          | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 18,9000  |
|                               | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 3,9600   |
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
| 122                           | CK26D                  | Plinta de prindere a membranelor de parapet                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 150,0000 |
|                               | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 13,5000  |
|                               | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,5000   |
|                               | 2743123549027<br>233   | Plinta de prindere a membranelor de parapet                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 150,0000 |
|                               | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 900,0000 |
|                               | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 1,5000   |
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
| 123                           | CR03A                  | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,3000   |
|                               | 7124010010700          | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 6,0000   |
|                               | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000   |
|                               | 2010102900900          | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,3000   |
|                               | 2010102906900          | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0750   |
|                               | 2873145887000          | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,5000   |
|                               | 2875276311528          | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,5000   |
|                               | 2874115825455          | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 1,0500   |
|                               | 2874115841069          | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 1,0500   |
|                               | 2874125883079          | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 1,0500   |
|                               | 2420157327500          | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,5000   |
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
| 124                           | CE30C                  | Montare placi din OSB 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 110,0000 |
|                               | 7124010010700<br>1     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 25,3000  |
|                               | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 5,5000   |
|                               | 2873145887000          | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,0000  |
|                               | 2020133329205<br>27133 | Placi OSB 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 115,5000 |
|                               | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 3,3000   |
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
| <b>Total</b>                  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |
| <b>Total Acoperis</b>         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |
| <b>5. Canale de ventilare</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |
| 125                           | CD51E                  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                | 100m<br>2 | 0,0750   |
|                               | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 8,9633   |
|                               | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,8360   |
|                               | 2640112302501          | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 378,0000 |
|                               | 2624102101102          | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1725   |
|                               | 2873122000751          | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,1725   |
|                               | 2010102918804          | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0012   |
|                               | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0225   |
|                               | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,3083   |
|                               |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 126 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                | kg   | 185,4000 |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 35,2260  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8540   |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8540   |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,8540   |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 185,4000 |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,9270   |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 1,4832   |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,7810   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 127 | IzD03A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                | t    | 0,1854   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3059   |
|     | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6267   |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0445   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 128 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                        | t    | 0,1854   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7082   |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9641   |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0667   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 129 | CE06A1           | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2   | 26,0000  |
|     | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 37,7000  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,6000   |
|     | 2710403642000322 | Tabla plana tip Lindab 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 31,3950  |
|     | 2710403643220    | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 16,3800  |
|     | 2874125886734    | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 136,5000 |
|     | 2874115837746    | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 136,5000 |
|     | 2710703434927    | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,8725   |
|     | 2430226103064    | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,7300   |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5720   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 130 | CC02L            | Armatari din otel beton OB 37 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                                                                                                | kg   | 44,5000  |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,8925   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2225   |
|     | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 45,6125  |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4450   |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,4600  |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0445   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 131 | CB03A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                    | m2   | 3,5000   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500   |
|     | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,3250   |

|                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                  | 1                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|                                  | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1750     |
|                                  | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2800     |
|                                  | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,3150     |
|                                  | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0123     |
|                                  | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0018     |
|                                  | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4200     |
|                                  |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 132                              | CA04F                   | <b>Beton turnat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                              | m3   | 0,8000     |
|                                  | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8800     |
|                                  | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3600     |
|                                  | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,8446     |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1236     |
|                                  | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4800     |
|                                  | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2240     |
|                                  |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Canale de ventilare</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|                                  |                         | <b>6. Finisari interioare cota -3.300</b><br><b>6.1. Finisare Tavane T-4</b>                                                                                                                                                                |      |            |
| 133                              | CN53A                   | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 145,0000   |
|                                  | 7141020013300           | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,3500     |
|                                  | 1241658610530<br>3      | Amorsa-grund-Betonocontact                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 39,1500    |
|                                  | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 7,2500     |
|                                  |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 134                              | CF52B                   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                         | m2   | 145,0000   |
|                                  | 7122050013442           | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 221,8500   |
|                                  | 2653102100831           | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 035,3000 |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,5800     |
|                                  | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 11,4550    |
|                                  | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,8275     |
|                                  |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 135                              | CF53B<br>k=15           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)<br>K=15,0000 | m2   | 145,0000   |
|                                  | 7122050013442           | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 674,2500   |
|                                  | 2653102100831           | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3 110,2500 |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 2,1750     |
|                                  | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 8,7000     |
|                                  | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 34,8000    |
|                                  |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Finisare Tavane T-4</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|                                  |                         | <b>6.2. Finisare pardoseli -P1</b>                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 136                              | TsC54C                  | Strat de fundatie din pietris - 10 cm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 69,0000    |
|                                  | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 68,3100    |
|                                  | 1421102200068           | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                      | m3   | 79,3500    |
|                                  | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 6,9000     |
|                                  | 2912340002506           | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut | 14,4900    |
|                                  | 2592270004021           | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut | 28,9800    |

|                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 137                                 | CC03C                 | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 518,00<br>00 |
|                                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 37,9500        |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,5900         |
|                                     | 2873122004100<br>2344 | Plase sudate VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1 533,1800     |
|                                     | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 7,5900         |
|                                     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 15,1800        |
|                                     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 455,4000       |
|                                     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,9108         |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 138                                 | CG22A                 | 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                                                                                                                                      | m2   | 690,0000       |
|                                     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 552,0000       |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 69,0000        |
|                                     | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 70,7250        |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 139                                 | CG22A4<br>k=3         | 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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade<br>K=3,0000 | m2   | -<br>690,0000  |
|                                     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | -207,0000      |
|                                     | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | -21,1140       |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 140                                 | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 690,0000       |
|                                     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 117,3000       |
|                                     | 2521302602901<br>3    | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 717,6000       |
|                                     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 2,0700         |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 141                                 | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2   | 690,0000       |
|                                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 414,0000       |
|                                     | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 22,7700        |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 142                                 | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000                                                                 | m2   | 690,0000       |
|                                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 414,0000       |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 82,8000        |
|                                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8 901,0000     |
|                                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 28,9800        |
|                                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 8,2800         |
|                                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 12,4200        |
|                                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 6,2100         |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| <b>Total</b>                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P1</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |

| <b>6.3. Finisare pardoseli -P2</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 143                                | TsC54C                | Strat de fundatie din pietris - 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,5000   |
|                                    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,4650   |
|                                    | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 4,0250   |
|                                    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3500   |
|                                    | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7350   |
|                                    | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,4700   |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 144                                | CC03C                 | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                                                              | kg   | 77,0000  |
|                                    | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9250   |
|                                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3850   |
|                                    | 2873122004100<br>2344 | Plase sudate VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 77,7700  |
|                                    | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3850   |
|                                    | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7700   |
|                                    | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 23,1000  |
|                                    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0462   |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 145                                | CG22A                 | 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                                                                                                                                      | m2   | 35,0000  |
|                                    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 28,0000  |
|                                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,5000   |
|                                    | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 3,5875   |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 146                                | CG22A4<br>k=3         | 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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade<br>K=3,0000 | m2   | -35,0000 |
|                                    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | -10,5000 |
|                                    | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | -1,0710  |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 147                                | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 35,0000  |
|                                    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,9500   |
|                                    | 2521302602901<br>3    | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 36,4000  |
|                                    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1050   |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 148                                | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2   | 35,0000  |
|                                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 21,0000  |
|                                    | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1550   |
|                                    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 149                                | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000                                                                 | m2   | 35,0000  |
|                                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 21,0000  |
|                                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,2000   |
|                                    | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 451,5000 |
|                                    | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,4700   |



|                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4200         |
|                                     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6300         |
|                                     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3150         |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>6.4. Finisare pereti W-1</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 150                                 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 41,1000        |
|                                     | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 369,9000       |
|                                     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 68,5000        |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 151                                 | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                  | kg   | 2 055,00<br>00 |
|                                     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 82,2000        |
|                                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 10,2750        |
|                                     | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2 075,5500     |
|                                     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,2750        |
|                                     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 20,5500        |
|                                     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 616,5000       |
|                                     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,2330         |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 152                                 | CF02A           | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1 370,0000     |
|                                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 274,0000       |
|                                     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4 315,5000     |
|                                     | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4 932,0000     |
|                                     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 35,6200        |
|                                     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 8,2200         |
|                                     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,7400         |
|                                     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 6,8500         |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 153                                 | CF17B<br>k=4    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                                                                                                                            | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 548,0000       |
|                                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 164,4000       |
|                                     | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 32,8800        |
|                                     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,4800         |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 154                                 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 41,1000        |
|                                     | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 205,5000       |
|                                     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 68,5000        |
|                                     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 155                                 | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 274,0000       |
|                                     | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 507,0000     |

|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                  | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 205,5000       |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4110         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 156                              | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   | 1 370,00<br>00 |
|                                  | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1 671,4000     |
|                                  | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 9 781,8000     |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 5,4800         |
|                                  | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 21,9200        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pereti W-1</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>6.5. Finisare pereti W-2</b>  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 157                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                      | m2   | 110,0000       |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,3000         |
|                                  | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 29,7000        |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,5000         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 158                              | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 165,0000       |
|                                  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6000         |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8250         |
|                                  | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 166,6500       |
|                                  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8250         |
|                                  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,6500         |
|                                  | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 49,5000        |
|                                  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0990         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 159                              | CF02A           | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 110,0000       |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 110,0000       |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 22,0000        |
|                                  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 346,5000       |
|                                  | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 396,0000       |
|                                  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 2,8600         |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6600         |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2200         |
|                                  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,5500         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 160                              | CF17B<br>k=4    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                                                                                                                           | m2   | 110,0000       |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 44,0000        |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 13,2000        |
|                                  | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 2,6400         |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4400         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pereti W-2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>6.6. Finisare pereti W-3</b>  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |

|                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 161                                          | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 570,0000   |
|                                              | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 17,1000    |
|                                              | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 153,9000   |
|                                              | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 28,5000    |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 162                                          | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 855,0000   |
|                                              | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 34,2000    |
|                                              | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,2750     |
|                                              | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 863,5500   |
|                                              | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,2750     |
|                                              | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 8,5500     |
|                                              | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 256,5000   |
|                                              | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5130     |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 163                                          | CF02A           | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 570,0000   |
|                                              | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 570,0000   |
|                                              | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 114,0000   |
|                                              | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 795,5000 |
|                                              | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2 052,0000 |
|                                              | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 14,8200    |
|                                              | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,4200     |
|                                              | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,1400     |
|                                              | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,8500     |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 164                                          | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 570,0000   |
|                                              | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 17,1000    |
|                                              | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 85,5000    |
|                                              | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 28,5000    |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 165                                          | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   | 570,0000   |
|                                              | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 114,0000   |
|                                              | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 627,0000   |
|                                              | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 85,5000    |
|                                              | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1710     |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 166                                          | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   | 570,0000   |
|                                              | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 695,4000   |
|                                              | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4 069,8000 |
|                                              | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,2800     |
|                                              | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 9,1200     |
|                                              |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total</b>                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisare pereti W-3</b>             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total</b>                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisari interioare cota -3.300</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |

|                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                  |                    | <b>7. Pereti cota -3.300</b>                                                                                                                                                                                                                |           |             |
| 167                              | CD51C              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                                  | 100m<br>2 | 2,5000      |
|                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 353,1000    |
|                                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 72,3250     |
|                                  | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                   | buc       | 12 600,0000 |
|                                  | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                       | m3        | 5,7500      |
|                                  | 2710602000080      | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 225,0000    |
|                                  | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 5,7500      |
|                                  | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0400      |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,7500      |
|                                  | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 10,2750     |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
| <b>Total</b>                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |
| <b>Total Pereti cota -3.300</b>  |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |
|                                  |                    | <b>8. Finisari interioare cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                    |           |             |
|                                  |                    | <b>8.1. Finisare Tavane T-3</b>                                                                                                                                                                                                             |           |             |
| 168                              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                   | m2        | 110,0000    |
|                                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 3,3000      |
|                                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 29,7000     |
|                                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc       | 5,5000      |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
| 169                              | CF52B              | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                         | m2        | 110,0000    |
|                                  | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 168,3000    |
|                                  | 2653102100831      | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 785,4000    |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,4400      |
|                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 8,6900      |
|                                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 2,1450      |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
| 170                              | CF53B<br>k=15      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)<br>K=15,0000 | m2        | 110,0000    |
|                                  | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 511,5000    |
|                                  | 2653102100831      | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 2 359,5000  |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3        | 1,6500      |
|                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 6,6000      |
|                                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 26,4000     |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
| <b>Total</b>                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |
| <b>Total Finisare Tavane T-3</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |
|                                  |                    | <b>8.2. Finisare pardoseli -P1</b>                                                                                                                                                                                                          |           |             |
| 171                              | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris - 10 cm                                                                                                                                                                                                       | m3        | 3,7000      |
|                                  | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 3,6630      |
|                                  | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                      | m3        | 4,2550      |
|                                  | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,3700      |
|                                  | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,7770      |
|                                  | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 1,5540      |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
| 172                              | CC03C              | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu                                                                                                                                                                                      | kg        | 81,4000     |

|                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                     |                       | <b>35 m, la placi VrI D5 mm 150x150</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
|                                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0350   |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4070   |
|                                     | 2873122004100<br>2344 | Plase sudate VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 82,2140  |
|                                     | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4070   |
|                                     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8140   |
|                                     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 24,4200  |
|                                     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0488   |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 173                                 | CG22A                 | <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>                                                                                                                                      | m2   | 37,0000  |
|                                     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 29,6000  |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,7000   |
|                                     | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 3,7925   |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 174                                 | CG22A4<br>k=3         | <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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade</b><br>K=3,0000 | m2   | -37,0000 |
|                                     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | -11,1000 |
|                                     | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | -1,1322  |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 175                                 | IzF10A                | <b>Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 37,0000  |
|                                     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,2900   |
|                                     | 2521302602901<br>3    | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 38,4800  |
|                                     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1110   |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 176                                 | CG01A                 | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                              | m2   | 37,0000  |
|                                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 22,2000  |
|                                     | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,2210   |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 177                                 | CG01A1<br>k=6         | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade</b><br>K=6,0000                                                                 | m2   | 37,0000  |
|                                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 22,2000  |
|                                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,4400   |
|                                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 477,3000 |
|                                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,5540   |
|                                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,4440   |
|                                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6660   |
|                                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3330   |
|                                     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Finisare pardoseli -P1</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>8.3. Finisare pardoseli -P2</b>  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 178                                 | IzF04J1               | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 190,0000 |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8000     |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 205,2000   |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0950     |
| 179                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2   | 190,0000   |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 32,3000    |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 197,6000   |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5700     |
| 180                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2   | 190,0000   |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 114,0000   |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | m3   | 6,2700     |
| 181                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 190,0000   |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 114,0000   |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 22,8000    |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 2 451,0000 |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 7,9800     |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 2,2800     |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,4200     |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | h-ut | 1,7100     |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli -P2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>8.4. Finisare pardoseli -P3</b>  |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| 182                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 60,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000     |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 64,8000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300     |
| 183                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2   | 60,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 10,2000    |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 62,4000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1800     |
| 184                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2   | 60,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 36,0000    |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,9800     |
| 185                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 60,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 36,0000    |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,2000         |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 774,0000       |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,5200         |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7200         |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800         |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,5400         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| <b>8.5. Finisare pardoseli -P4</b>  |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| 186                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 480,0000       |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6000         |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 518,4000       |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2400         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 187                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2   | 480,0000       |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 81,6000        |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 499,2000       |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4400         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 188                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2   | 480,0000       |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 288,0000       |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 15,8400        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 189                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 480,0000       |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 288,0000       |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 57,6000        |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 6 192,0000     |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 20,1600        |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 5,7600         |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 8,6400         |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 4,3200         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P4</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| <b>8.6. Finisare pereti W-1</b>     |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| 190                                 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                              | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 40,5000        |
|                                     | 1241658610530<br>3   | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                            | kg   | 364,5000       |
|                                     | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                          | buc  | 67,5000        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |                |
| 191                                 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                         | kg   | 2 025,00<br>00 |
|                                     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 81,0000        |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 10,1250        |
|                                     | 2873122004100<br>22  | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2 045,2500     |

|                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                  | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,1250        |
|                                  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 20,2500        |
|                                  | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 607,5000       |
|                                  | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,2150         |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 192                              | CF02A              | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1 350,0000     |
|                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 270,0000       |
|                                  | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4 252,5000     |
|                                  | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4 860,0000     |
|                                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 35,1000        |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 8,1000         |
|                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,7000         |
|                                  | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 6,7500         |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 193                              | CF17B<br>k=4       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                                                                                                                            | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 540,0000       |
|                                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 162,0000       |
|                                  | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 32,4000        |
|                                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,4000         |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 194                              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 40,5000        |
|                                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 202,5000       |
|                                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 67,5000        |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 195                              | CF17C              | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 270,0000       |
|                                  | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 485,0000     |
|                                  | 2462106110132      | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 202,5000       |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4050         |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 196                              | CF50B              | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   | 1 350,00<br>00 |
|                                  | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1 647,0000     |
|                                  | 2653102100831      | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 9 639,0000     |
|                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 5,4000         |
|                                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 21,6000        |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pereti W-1</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>8.7. Finisare pereti W-2</b>  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 197                              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 300,0000       |
|                                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,0000         |
|                                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocontact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 81,0000        |
|                                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 15,0000        |
|                                  |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |



|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 198                              | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 450,0000   |
|                                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 18,0000    |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500     |
|                                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 454,5000   |
|                                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,2500     |
|                                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,5000     |
|                                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 135,0000   |
|                                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2700     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 199                              | CF02A               | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 300,0000   |
|                                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 300,0000   |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 60,0000    |
|                                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 945,0000   |
|                                  | 2652102100737       | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 080,0000 |
|                                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 7,8000     |
|                                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,8000     |
|                                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000     |
|                                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,5000     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 200                              | CF17B<br>k=4        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                                                                                                                            | m2   | 300,0000   |
|                                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 120,0000   |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 36,0000    |
|                                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,2000     |
|                                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,2000     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total</b>                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisare pereti W-2</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>8.8. Finisare pereti W-3</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| 201                              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 180,0000   |
|                                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,4000     |
|                                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocontact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 48,6000    |
|                                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 202                              | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 270,0000   |
|                                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,8000    |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3500     |
|                                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 272,7000   |
|                                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,3500     |
|                                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,7000     |
|                                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 81,0000    |
|                                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1620     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 203                              | CF02A               | 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                                                                                                 | m2   | 180,0000   |

|                                  |               |                                                                                                                                                                         |           |                 |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                  |               | mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                         |           |                 |
|                                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                   | h-om      | 180,0000        |
|                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om      | 36,0000         |
|                                  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                           | kg        | 567,0000        |
|                                  | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                            | kg        | 648,0000        |
|                                  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                       | m3        | 4,6800          |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                           | m3        | 1,0800          |
|                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                             | h-ut      | 0,3600          |
|                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                        | h-ut      | 0,9000          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>204</b>                       | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                   | <b>m2</b> | <b>180,0000</b> |
|                                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                         | h-om      | 5,4000          |
|                                  | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                            | kg        | 27,0000         |
|                                  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                            | buc       | 9,0000          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>205</b>                       | <b>CF17C</b>  | <b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b> | <b>m2</b> | <b>180,0000</b> |
|                                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                   | h-om      | 36,0000         |
|                                  | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                            | m2        | 198,0000        |
|                                  | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                             | kg        | 27,0000         |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                           | m3        | 0,0540          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>206</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>180,0000</b> |
|                                  | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                               | h-om      | 219,6000        |
|                                  | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                           | kg        | 1 285,2000      |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                           | m3        | 0,7200          |
|                                  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                          | h-ut      | 2,8800          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>Total</b>                     |               |                                                                                                                                                                         |           |                 |
| <b>Total Finisare pereti W-3</b> |               |                                                                                                                                                                         |           |                 |
| <b>8.9. Finisare pereti W-4</b>  |               |                                                                                                                                                                         |           |                 |
| <b>207</b>                       | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                   | <b>m2</b> | <b>600,0000</b> |
|                                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                         | h-om      | 18,0000         |
|                                  | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                            | kg        | 90,0000         |
|                                  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                            | buc       | 30,0000         |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>208</b>                       | <b>CF17C</b>  | <b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b> | <b>m2</b> | <b>600,0000</b> |
|                                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                   | h-om      | 120,0000        |
|                                  | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                            | m2        | 660,0000        |
|                                  | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                             | kg        | 90,0000         |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                           | m3        | 0,1800          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>209</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>600,0000</b> |
|                                  | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                               | h-om      | 732,0000        |
|                                  | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                           | kg        | 4 284,0000      |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                           | m3        | 2,4000          |
|                                  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                          | h-ut      | 9,6000          |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |           |                 |
| <b>Total</b>                     |               |                                                                                                                                                                         |           |                 |

| <b>Total Finisare pereti W-4</b>            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Total                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <b>Total Finisari interioare cota 0.000</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|                                             |                      | <b>9. Pereti cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |           |             |
| 210                                         | CD51C                | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                          | 100m<br>2 | 2,6600      |
|                                             | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 375,6984    |
|                                             | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 76,9538     |
|                                             | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                           | buc       | 13 406,4000 |
|                                             | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 6,1180      |
|                                             | 2710602000080        | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 239,4000    |
|                                             | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 6,1180      |
|                                             | 2010102918804        | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0426      |
|                                             | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,7980      |
|                                             | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 10,9326     |
|                                             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 211                                         | CD05B6               | Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier                                                       | m3        | 53,0000     |
|                                             | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 230,0200    |
|                                             | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 42,4000     |
|                                             | 2020142961000<br>33  | Placi BCA 12,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 52,2050     |
|                                             | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 480,1800    |
|                                             | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 5,3000      |
|                                             | 2523156719200        | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 318,0000    |
|                                             | 2874115837745        | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 318,0000    |
|                                             | 2664102101250        | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 3,0740      |
|                                             | 2952270004000        | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,9010      |
|                                             | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 9,5400      |
|                                             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 212                                         | CD05D6               | Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier   | m3        | 10,0000     |
|                                             | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 33,0000     |
|                                             | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 6,0000      |
|                                             | 2020142961100<br>333 | Blocuri BCA grosime 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 9,7500      |
|                                             | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 90,6000     |
|                                             | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0000      |
|                                             | 2523156719200        | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 30,0000     |
|                                             | 2874115837745        | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 30,0000     |
|                                             | 2664102101250        | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,5800      |
|                                             | 2952270004000        | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1700      |
|                                             | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 1,8000      |
|                                             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 213                                         | IzF55C               | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 80 mm ( de exclus coltari din aluminiu)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2        | 80,0000     |
|                                             | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 151,3600    |
|                                             | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 33,4400     |
|                                             | 2462106110545        | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 323,2000    |

|                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                           | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 404,0000   |
|                                           | 2682441626113<br>7011 | Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80 mm                                                                                                                                                                                         | m2   | 86,4560    |
|                                           | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                | m2   | 88,8800    |
|                                           | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 646,4000   |
|                                           | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,0000     |
|                                           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2720     |
|                                           | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,4000     |
|                                           | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6800     |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Pereti cota 0.000</b>            |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>10. Finisari interioare cota 3.300</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>10.1. Finisare Tavane T-3</b>          |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 214                                       | CN53A                 | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 50,0000    |
|                                           | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000     |
|                                           | 1241658610530<br>3    | Amorsa-grund-Betonocontact                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,5000    |
|                                           | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,5000     |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 215                                       | CF52B                 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                         | m2   | 50,0000    |
|                                           | 7122050013442         | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 76,5000    |
|                                           | 2653102100831         | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 357,0000   |
|                                           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2000     |
|                                           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,9500     |
|                                           | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,9750     |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 216                                       | CF53B<br>k=15         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)<br>K=15,0000 | m2   | 50,0000    |
|                                           | 7122050013442         | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 232,5000   |
|                                           | 2653102100831         | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 072,5000 |
|                                           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7500     |
|                                           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,0000     |
|                                           | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 12,0000    |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Finisare Tavane T-3</b>          |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>10.2. Finisare pardoseli -P1</b>       |                       |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 217                                       | IzF04J1               | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 165,0000   |
|                                           | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,3000     |
|                                           | 2682132260162<br>63   | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 178,2000   |
|                                           | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0825     |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 218                                       | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                         | m2   | 165,0000   |
|                                           | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 28,0500    |
|                                           | 2521302602901<br>3    | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 171,6000   |
|                                           | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4950     |
|                                           |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 219                                       | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din                                                                                                                                                                                       | m2   | 165,0000   |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     |                      | ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                   |      |            |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 99,0000    |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 5,4450     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 220                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 165,0000   |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 99,0000    |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 19,8000    |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg   | 2 128,5000 |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 6,9300     |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,9800     |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,9700     |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4850     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli -P1</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| <b>10.3. Finisare pardoseli -P2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| 221                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4000     |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 75,6000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0350     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 222                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                  | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 11,9000    |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                           | m2   | 72,8000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2100     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 223                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                             | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 42,0000    |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 2,3100     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 224                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 42,0000    |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,4000     |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg   | 903,0000   |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,9400     |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,8400     |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,2600     |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6300     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli -P2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| <b>10.4. Finisare pardoseli -P3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| 225                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 530,0000   |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,6000        |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 572,4000       |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2650         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 226                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                                           | m2   | 530,0000       |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 90,1000        |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 551,2000       |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,5900         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 227                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                      | m2   | 530,0000       |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 318,0000       |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 17,4900        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 228                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000                         | m2   | 530,0000       |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 318,0000       |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 63,6000        |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6 837,0000     |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 22,2600        |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 6,3600         |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 9,5400         |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,7700         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>10.5. Finisare pereti W-1</b>    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 229                                 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 39,6000        |
|                                     | 1241658610530<br>3   | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 356,4000       |
|                                     | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 66,0000        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 230                                 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 1 980,00<br>00 |
|                                     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 79,2000        |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 9,9000         |
|                                     | 2873122004100<br>22  | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 999,8000     |
|                                     | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,9000         |
|                                     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 19,8000        |
|                                     | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 594,0000       |
|                                     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,1880         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 231                                 | CF02A                | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1 320,0000     |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 264,0000       |

|                                  |                 |                                                                                                                                                                  |      |                |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 4 158,0000     |
|                                  | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                     | kg   | 4 752,0000     |
|                                  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                | m3   | 34,3200        |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 7,9200         |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 2,6400         |
|                                  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                 | h-ut | 6,6000         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| 232                              | CF17B<br>k=4    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                               | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 528,0000       |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 158,4000       |
|                                  | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                           | m3   | 31,6800        |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 5,2800         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| 233                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                   | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 39,6000        |
|                                  | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 198,0000       |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 66,0000        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| 234                              | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 264,0000       |
|                                  | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 1 452,0000     |
|                                  | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg   | 198,0000       |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,3960         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| 235                              | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2   | 1 320,00<br>00 |
|                                  | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 1 610,4000     |
|                                  | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 9 424,8000     |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 5,2800         |
|                                  | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 21,1200        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                                                                  |      |                |
| <b>Total Finisare pereti W-1</b> |                 |                                                                                                                                                                  |      |                |
| <b>10.6. Finisare pereti W-2</b> |                 |                                                                                                                                                                  |      |                |
| 236                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                        | m2   | 330,0000       |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 9,9000         |
|                                  | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                       | kg   | 89,1000        |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 16,5000        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |
| 237                              | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                    | kg   | 495,0000       |
|                                  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                     | h-om | 19,8000        |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,4750         |
|                                  | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                   | kg   | 499,9500       |
|                                  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                  | kg   | 2,4750         |
|                                  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                             | kg   | 4,9500         |
|                                  | 2010237318750   | Distantiери                                                                                                                                                      | buc  | 148,5000       |
|                                  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2970         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |                |

|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 238                              | CF02A               | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 330,0000   |
|                                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 330,0000   |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 66,0000    |
|                                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 039,5000 |
|                                  | 2652102100737       | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 188,0000 |
|                                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 8,5800     |
|                                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,9800     |
|                                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6600     |
|                                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6500     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 239                              | CF17B<br>k=4        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000                                                                                                                                            | m2   | 330,0000   |
|                                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 132,0000   |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 39,6000    |
|                                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,9200     |
|                                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,3200     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total</b>                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisare pereti W-2</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>10.7. Finisare pereti W-3</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| 240                              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 220,0000   |
|                                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,6000     |
|                                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 59,4000    |
|                                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 11,0000    |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 241                              | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 330,0000   |
|                                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000    |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500     |
|                                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 333,3000   |
|                                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6500     |
|                                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,3000     |
|                                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 99,0000    |
|                                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1980     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 242                              | CF02A               | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 220,0000   |
|                                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 220,0000   |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 44,0000    |
|                                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 693,0000   |
|                                  | 2652102100737       | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 792,0000   |
|                                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 5,7200     |
|                                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,3200     |
|                                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4400     |
|                                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,1000     |
|                                  |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 243                              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 220,0000   |
|                                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,6000     |



|                                             |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg        | 33,0000     |
|                                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc       | 11,0000     |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| 244                                         | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2        | 220,0000    |
|                                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                            | h-om      | 44,0000     |
|                                             | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2        | 242,0000    |
|                                             | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg        | 33,0000     |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3        | 0,0660      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| 245                                         | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2        | 220,0000    |
|                                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om      | 268,4000    |
|                                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg        | 1 570,8000  |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3        | 0,8800      |
|                                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut      | 3,5200      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>Total Finisare pereti W-3</b>            |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>10.8. Finisare pereti W-4</b>            |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| 246                                         | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                   | m2        | 620,0000    |
|                                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om      | 18,6000     |
|                                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg        | 93,0000     |
|                                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc       | 31,0000     |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| 247                                         | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2        | 620,0000    |
|                                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                            | h-om      | 124,0000    |
|                                             | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2        | 682,0000    |
|                                             | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg        | 93,0000     |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3        | 0,1860      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| 248                                         | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2        | 620,0000    |
|                                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om      | 756,4000    |
|                                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg        | 4 426,8000  |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3        | 2,4800      |
|                                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut      | 9,9200      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>Total Finisare pereti W-4</b>            |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>Total Finisari interioare cota 3.300</b> |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| <b>11. Pereti cota 3.300</b>                |               |                                                                                                                                                                  |           |             |
| 249                                         | CD51C         | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                       | 100m<br>2 | 2,0830      |
|                                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                            | h-om      | 294,2029    |
|                                             | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om      | 60,2612     |
|                                             | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                        | buc       | 10 498,3200 |
|                                             | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                            | m3        | 4,7909      |

|                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                | 2710602000080         | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 187,4700 |
|                                | 2873122000751         | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,7909   |
|                                | 2010102918804         | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0333   |
|                                | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,6249   |
|                                | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 8,5611   |
|                                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 250                            | CD05B6                | Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier                                                       | m3   | 56,0000  |
|                                | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 243,0400 |
|                                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 44,8000  |
|                                | 2020142961000<br>33   | Placi BCA 12,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 55,1600  |
|                                | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 507,3600 |
|                                | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 5,6000   |
|                                | 2523156719200         | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 336,0000 |
|                                | 2874115837745         | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 336,0000 |
|                                | 2664102101250         | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 3,2480   |
|                                | 2952270004000         | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9520   |
|                                | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 10,0800  |
|                                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 251                            | CD05D6                | Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier   | m3   | 13,0000  |
|                                | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,9000  |
|                                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,8000   |
|                                | 2020142961100<br>333  | Blocuri BCA grosime 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 12,6750  |
|                                | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 117,7800 |
|                                | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,3000   |
|                                | 2523156719200         | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 39,0000  |
|                                | 2874115837745         | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 39,0000  |
|                                | 2664102101250         | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7540   |
|                                | 2952270004000         | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2210   |
|                                | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,3400   |
|                                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 252                            | IzF55C                | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 80 mm ( de exclus coltari din aluminiu)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2   | 80,0000  |
|                                | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 151,3600 |
|                                | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 33,4400  |
|                                | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 323,2000 |
|                                | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 404,0000 |
|                                | 2682441626113<br>7011 | Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 86,4560  |
|                                | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 88,8800  |
|                                | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 646,4000 |
|                                | 2922140006702         | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0000   |
|                                | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2720   |
|                                | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,4000   |
|                                | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6800   |
|                                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| <b>Total</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| <b>Total Pereti cota 3.300</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |

|                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                  |                      | <b>12. Finisari interioare cota 6.600</b>                                                                                                                                                                                                   |      |            |
|                                  |                      | <b>12.1. Finisare Tavane T-3</b>                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 253                              | CN53A                | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 50,0000    |
|                                  | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000     |
|                                  | 1241658610530<br>3   | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,5000    |
|                                  | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,5000     |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 254                              | CF52B                | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                         | m2   | 50,0000    |
|                                  | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 76,5000    |
|                                  | 2653102100831        | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 357,0000   |
|                                  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2000     |
|                                  | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,9500     |
|                                  | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,9750     |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 255                              | CF53B<br>k=15        | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)<br>K=15,0000 | m2   | 50,0000    |
|                                  | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 232,5000   |
|                                  | 2653102100831        | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 072,5000 |
|                                  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7500     |
|                                  | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,0000     |
|                                  | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 12,0000    |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Finisare Tavane T-3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|                                  |                      | <b>12.2. Finisare pardoseli -P1</b>                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| 256                              | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 165,0000   |
|                                  | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,3000     |
|                                  | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 178,2000   |
|                                  | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0825     |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 257                              | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                         | m2   | 165,0000   |
|                                  | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 28,0500    |
|                                  | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 171,6000   |
|                                  | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4950     |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 258                              | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                    | m2   | 165,0000   |
|                                  | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 99,0000    |
|                                  | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 5,4450     |
|                                  |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 259                              | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000       | m2   | 165,0000   |
|                                  | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 99,0000    |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 19,8000    |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 2 128,5000 |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 6,9300     |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,9800     |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,9700     |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,4850     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli -P1</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>12.3. Finisare pardoseli -P2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| 260                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000     |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 75,6000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0350     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 261                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,9000    |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 72,8000    |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 262                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 42,0000    |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,3100     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 263                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000 | m2   | 70,0000    |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 42,0000    |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,4000     |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 903,0000   |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,9400     |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,8400     |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,2600     |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6300     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli -P2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| <b>12.4. Finisare pardoseli -P3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| 264                                 | IzF04J1              | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 530,0000   |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 10,6000    |
|                                     | 2682132260162<br>63  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 572,4000   |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2650     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 265                                 | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2   | 530,0000   |
|                                     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 90,1000    |
|                                     | 2521302602901<br>3   | Cimentoplast grosime 10 cm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 551,2000   |
|                                     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,5900     |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 266                                 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din                                                                                                                                                                                 | m2   | 530,0000   |

|                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                     |                      | ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                            |      |                |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 318,0000       |
|                                     | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 17,4900        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 267                                 | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade<br>K=6,0000                         | m2   | 530,0000       |
|                                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 318,0000       |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 63,6000        |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6 837,0000     |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 22,2600        |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 6,3600         |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 9,5400         |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,7700         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pardoseli -P3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>12.5. Finisare pereti W-1</b>    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 268                                 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 37,5000        |
|                                     | 1241658610530<br>3   | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 337,5000       |
|                                     | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 62,5000        |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 269                                 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                  | kg   | 1 875,00<br>00 |
|                                     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 75,0000        |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 9,3750         |
|                                     | 2873122004100<br>22  | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 893,7500     |
|                                     | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,3750         |
|                                     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 18,7500        |
|                                     | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 562,5000       |
|                                     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,1250         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 270                                 | CF02A                | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1 250,0000     |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 250,0000       |
|                                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3 937,5000     |
|                                     | 2652102100737        | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4 500,0000     |
|                                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 32,5000        |
|                                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 7,5000         |
|                                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,5000         |
|                                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 6,2500         |
|                                     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 271                                 | CF17B<br>k=4         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar<br>K=4,0000                                                                                                                                         | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 500,0000       |
|                                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 150,0000       |

|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                  | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 30,0000        |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,0000         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 272                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 37,5000        |
|                                  | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 187,5000       |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 62,5000        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 273                              | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 250,0000       |
|                                  | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 375,0000     |
|                                  | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 187,5000       |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3750         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 274                              | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   | 1 250,00<br>00 |
|                                  | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1 525,0000     |
|                                  | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 8 925,0000     |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 5,0000         |
|                                  | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 20,0000        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>Total Finisare pereti W-1</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| <b>12.6. Finisare pereti W-2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 275                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 330,0000       |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,9000         |
|                                  | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 89,1000        |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 16,5000        |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 276                              | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 495,0000       |
|                                  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 19,8000        |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,4750         |
|                                  | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 499,9500       |
|                                  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,4750         |
|                                  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,9500         |
|                                  | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 148,5000       |
|                                  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2970         |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 277                              | CF02A           | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 330,0000       |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 330,0000       |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 66,0000        |
|                                  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 039,5000     |
|                                  | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 188,0000     |
|                                  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 8,5800         |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,9800         |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6600         |

|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6500   |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 278                              | CF17B<br>k=4    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar<br>K=4,0000                                                                                                                                        | m2   | 330,0000 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 132,0000 |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 39,6000  |
|                                  | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,9200   |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,3200   |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total Finisare pereti W-2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>12.7. Finisare pereti W-3</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 279                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 220,0000 |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,6000   |
|                                  | 12416586105303  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 59,4000  |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 11,0000  |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 280                              | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                 | kg   | 330,0000 |
|                                  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000  |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500   |
|                                  | 287312200410022 | Plase sudate VR1-d4 mm 100x100                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 333,3000 |
|                                  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6500   |
|                                  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,3000   |
|                                  | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 99,0000  |
|                                  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1980   |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 281                              | CF02A           | 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 220,0000 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 220,0000 |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 44,0000  |
|                                  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 693,0000 |
|                                  | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 792,0000 |
|                                  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 5,7200   |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,3200   |
|                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4400   |
|                                  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,1000   |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 282                              | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 220,0000 |
|                                  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,6000   |
|                                  | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 33,0000  |
|                                  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 11,0000  |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 283                              | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   | 220,0000 |
|                                  | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 44,0000  |
|                                  | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 242,0000 |
|                                  | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 33,0000  |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0660   |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |

|                                             |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 284                                         | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                  | m2        | 220,0000    |
|                                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 268,4000    |
|                                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1 570,8000  |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,8800      |
|                                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 3,5200      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>Total Finisare pereti W-3</b>            |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>12.8. Finisare pereti W-4</b>            |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| 285                                         | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                | m2        | 650,0000    |
|                                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 19,5000     |
|                                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 97,5000     |
|                                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                  | buc       | 32,5000     |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 286                                         | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                              | m2        | 650,0000    |
|                                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 130,0000    |
|                                             | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                  | m2        | 715,0000    |
|                                             | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 97,5000     |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1950      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 287                                         | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                  | m2        | 650,0000    |
|                                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 793,0000    |
|                                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 4 641,0000  |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 2,6000      |
|                                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 10,4000     |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>Total Finisare pereti W-4</b>            |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>Total</b>                                |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>Total Finisari interioare cota 6.600</b> |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>13. Pereti cota 6.600</b>                |               |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| 288                                         | CD51C         | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                    | 100m<br>2 | 2,0830      |
|                                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 294,2029    |
|                                             | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 60,2612     |
|                                             | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                     | buc       | 10 498,3200 |
|                                             | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                         | m3        | 4,7909      |
|                                             | 2710602000080 | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 187,4700    |
|                                             | 2873122000751 | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 4,7909      |
|                                             | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0333      |
|                                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,6249      |
|                                             | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 8,5611      |
|                                             |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 289                                         | CD05B6        | Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier | m3        | 56,0000     |



|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 243,0400   |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 44,8000    |
|     | 2020142961000<br>33   | Placi BCA 12,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 55,1600    |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 507,3600   |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 5,6000     |
|     | 2523156719200         | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 336,0000   |
|     | 2874115837745         | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 336,0000   |
|     | 2664102101250         | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 3,2480     |
|     | 2952270004000         | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9520     |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 10,0800    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 290 | CD05B6                | Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 15 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier                                                         | m3   | 20,0000    |
|     | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 86,8000    |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 16,0000    |
|     | 2020142961000<br>3344 | Placi BCA 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 19,7000    |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 181,2000   |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 2,0000     |
|     | 2523156719200         | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 120,0000   |
|     | 2874115837745         | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 120,0000   |
|     | 2664102101250         | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1600     |
|     | 2952270004000         | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3400     |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,6000     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 291 | CD05D6                | Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier   | m3   | 18,0000    |
|     | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 59,4000    |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 10,8000    |
|     | 2020142961100<br>333  | Blocuri BCA grosime 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 17,5500    |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 163,0800   |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,8000     |
|     | 2523156719200         | Dibluri P.V.C                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 54,0000    |
|     | 2874115837745         | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 54,0000    |
|     | 2664102101250         | Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0440     |
|     | 2952270004000         | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3060     |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,2400     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 292 | IzF55C                | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 80 mm ( de exclus coltari din aluminiu)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2   | 160,0000   |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 302,7200   |
|     | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 66,8800    |
|     | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 646,4000   |
|     | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 808,0000   |
|     | 2682441626113<br>7011 | Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 172,9120   |
|     | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 177,7600   |
|     | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1 292,8000 |
|     | 2922140006702         | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,0000     |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5440     |
|     | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,8000     |
|     | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,3600     |

|                                |                    |                                                                                                                             |      |        |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| <b>Total</b>                   |                    |                                                                                                                             |      |        |
| <b>Total Pereti cota 6.600</b> |                    |                                                                                                                             |      |        |
|                                |                    | <b>14. Iesirea pe acoperis</b>                                                                                              |      |        |
| 293                            | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                  | m3   | 0,1200 |
|                                | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                                                   | h-om | 2,4300 |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,2700 |
|                                | 2874115825455<br>0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,9000 |
|                                | 2010102906961<br>1 | Scanduri brute, calit III                                                                                                   | m3   | 0,0012 |
|                                | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a                                                        | m3   | 0,1116 |
|                                | 2010102904169<br>1 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II                                                                  | m3   | 0,0144 |
|                                | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                       | kg   | 0,4080 |
|                                | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                                           | kg   | 0,3612 |
|                                | 2320322600036<br>1 | Gudron                                                                                                                      | kg   | 0,3096 |
|                                | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                                         | kg   | 0,3600 |
|                                | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                             | h-ut | 0,0180 |
|                                | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                              | h-ut | 0,0396 |
|                                | 2940520007609<br>1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                            | h-ut | 0,0276 |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 294                            | CE41A              | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                | m3   | 0,2000 |
|                                | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                                                   | h-om | 4,3360 |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,4820 |
|                                | 2010102908737<br>2 | Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a                                                               | m3   | 0,0320 |
|                                | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a                                                        | m3   | 0,0120 |
|                                | 2010102904169<br>2 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                                                  | m3   | 0,1660 |
|                                | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                                         | kg   | 1,4400 |
|                                | 2710602000121<br>1 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)                       | kg   | 0,8760 |
|                                | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                                                      | m2   | 0,6760 |
|                                | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                                           | kg   | 0,3920 |
|                                | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                       | kg   | 7,6000 |
|                                | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                             | h-ut | 0,0300 |
|                                | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                              | h-ut | 0,0880 |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 295                            | CR03A              | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci | m3   | 0,1500 |
|                                | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                     | h-om | 3,0000 |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,3000 |
|                                | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                    | m3   | 0,1500 |
|                                | 2010102906900      | Rigle de rasinoase                                                                                                          | m3   | 0,0375 |
|                                | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                  | kg   | 0,7500 |
|                                | 2875276311528      | Scoabe din otel                                                                                                             | kg   | 0,7500 |
|                                | 2874115825455      | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                 | buc  | 0,5250 |
|                                | 2874115841069      | Piulite patrate M 16                                                                                                        | buc  | 0,5250 |
|                                | 2874125883079      | Saibe M 16                                                                                                                  | buc  | 0,5250 |
|                                | 2420157327500      | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                  | kg   | 0,7500 |

|     |                       |                                                                                                                                                                                |      |          |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 296 | CE17A                 | <b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b><br>Material marunt=1,0300                            | m2   | 24,0000  |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                              | h-om | 4,8000   |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000   |
|     | 2682132600465         | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                  | m2   | 28,4280  |
|     | 2875276312000<br>1    | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                 | buc  | 296,6400 |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 297 | CE30A                 | <b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0,1 m3)</b> | m2   | 24,0000  |
|     | 7124010010700<br>1    | Dulgher                                                                                                                                                                        | h-om | 5,4000   |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 1,6800   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,1008   |
|     | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                     | kg   | 2,8800   |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                    | h-ut | 0,7200   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 298 | CN50A                 | <b>Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.</b>                                                                                               | m3   | 0,6000   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5100   |
|     | 1212121212121         | apa                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1380   |
|     | 2124117000002         | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                    | kg   | 1,0200   |
|     | 2430127317192         | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                | kg   | 4,0200   |
|     | 2430116104841         | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                       | kg   | 0,0072   |
|     | 2320166200755         | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                      | kg   | 0,6000   |
|     | 2410520006700         | Automacara                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030   |
|     | 2952270002921         | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                            | h-ut | 0,0360   |
|     | 3410540000001         | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0072   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 299 | CN51A                 | <b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.</b>                                                                  | m3   | 0,6000   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500   |
|     | 2462106110601         | Paste antiseptice                                                                                                                                                              | kg   | 1,1760   |
|     | 2410520006700         | Automacara                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0006   |
|     | 3410540000001         | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0012   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 300 | CE06C                 | <b>Invelitoare din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500                                                      | m2   | 24,0000  |
|     | 7213050013100         | Tinichigiu                                                                                                                                                                     | h-om | 26,4000  |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 2,4000   |
|     | 2710403642000<br>11   | Tabla cutata                                                                                                                                                                   | m2   | 28,9800  |
|     | 2710403643220         | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                 | kg   | 15,1200  |
|     | 2874125886734         | Nituri POP                                                                                                                                                                     | buc  | 126,0000 |
|     | 2874115833870         | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                         | buc  | 126,0000 |
|     | 2430226103064         | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                       | kg   | 3,7800   |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                    | h-ut | 0,5280   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 301 | CK26D                 | <b>Tabla de capat cu lacrimar</b>                                                                                                                                              | m    | 8,0000   |
|     | 7422010060100         | Timplar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7200   |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,0800   |
|     | 2743123544490<br>2372 | Tabla de capat cu lacrimar                                                                                                                                                     | m    | 8,0000   |
|     | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                       | buc  | 48,0000  |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                    | h-ut | 0,0800   |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      |      |          |
| 302 | CK26D                 | <b>Sort din tabla prevopsita la streasina</b>                                                                                                                                  | m    | 9,0000   |
|     | 7422010060100         | Timplar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8100   |

|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0900         |
|            | 2743123549023<br>72 | Sort din tabla prevopsita la streasina                                                                                                                                                                                                                               | m         | 9,0000         |
|            | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 54,0000        |
|            | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0900         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>303</b> | <b>CK26D</b>        | <b>Grila de ventilare din PVC streasina</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>  | <b>9,0000</b>  |
|            | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,8100         |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0900         |
|            | 2743123522          | Grila de ventilare din PVC streasina                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 9,0000         |
|            | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 54,0000        |
|            | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0900         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>304</b> | <b>CK25A</b>        | <b>Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (1 buc.)</b> | <b>m2</b> | <b>1,3600</b>  |
|            | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,9928         |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1088         |
|            | 2030112939150       | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,3600         |
|            | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 5,4400         |
|            | 2416566101572       | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,6800         |
|            | 2430226101600       | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,2380         |
|            | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,8160         |
|            | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw        | 1,3600         |
|            | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0272         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>305</b> | <b>CL17B</b>        | <b>Confectii metalice diverse (MC1, MC2)</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b> | <b>24,5000</b> |
|            | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,6550         |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,2450         |
|            | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,2450         |
|            | 2811236309800       | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 24,5000        |
|            | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1225         |
|            | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw        | 0,1960         |
|            | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,2450         |
|            | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,4900         |
|            | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,4900         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>306</b> | <b>Izd03A</b>       | <b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>                                                                                  | <b>t</b>  | <b>0,0245</b>  |
|            | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0404         |
|            | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0828         |
|            | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0059         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>307</b> | <b>Izd04A</b>       | <b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>                                                                                          | <b>t</b>  | <b>0,0245</b>  |
|            | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0936         |
|            | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1274         |
|            | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0088         |
|            |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| <b>308</b> | <b>CA04A</b>        | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, la inaltimea pina la 35 m inclusiv</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                            | <b>m3</b> | <b>0,6000</b>  |
|            | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,9700         |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,2700         |
|            | 2651122100397       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 175,5120       |
|            | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,4697         |

|                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                     | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,4326   |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2101   |
|                                     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0342   |
|                                     | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0108   |
|                                     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3600   |
|                                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1680   |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total</b>                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Iesirea pe acoperis</b>    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>15. Tamplarie - Usi/Ferestre</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 309                                 | CK25A         | Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (6 buc.)           | m2   | 9,0000   |
|                                     | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,5700   |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7200   |
|                                     | 2030112939150 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                         | m2   | 9,0000   |
|                                     | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 36,0000  |
|                                     | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,5000   |
|                                     | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5750   |
|                                     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,4000   |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 9,0000   |
|                                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1800   |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 310                                 | CK03A         | Usi din MDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic RAL 5015 (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (88 buc.) | m2   | 160,6000 |
|                                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 236,0820 |
|                                     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 12,8480  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 40,1500  |
|                                     | 3255550122    | Usi MDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic RAL 5015 (oarbe)                                                                                                                                                                                                    | m2   | 160,6000 |
|                                     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 13,6510  |
|                                     | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 72,2700  |
|                                     | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 35,3320  |
|                                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 3,2120   |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 311                                 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 88,0000  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 7,0400   |
|                                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 212,9600 |
|                                     | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 88,0000  |
|                                     | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 528,0000 |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 312                                 | CK33B         | Miner cromat la usi                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 88,0000  |
|                                     | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 80,0800  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,4000   |
|                                     | 2863146344    | Miner cromat                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 88,0000  |
|                                     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7600   |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 313                                 | pret de piata | Lacata                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 88,0000  |
|                                     | 566545        | Lacata                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 88,0000  |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 314                                 | CK07B         | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn                                                                                                                                                                                           | m    | 440,0000 |
|                                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,2000  |
|                                     | 2010212946000 | Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre                                                                                                                                                                                                                             | m    | 462,0000 |

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,6000   |
|     | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 66,0000  |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 4,4000   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 315 | CK12A                | 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 - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit (30 buc.) | m2   | 57,8000  |
|     | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 204,6120 |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 23,1200  |
|     | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,9820  |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 15,6060  |
|     | 2812106306000        | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 57,8000  |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 16,1840  |
|     | 2873155900800        | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,0920   |
|     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 80,9200  |
|     | 1421102200496        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2890   |
|     | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,9000  |
|     | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 40,4600  |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0578   |
|     | 2410520006700        | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,1560   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 316 | CK21A                | Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 cu geam la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)                                                                                                                                                                                       | m2   | 19,6000  |
|     | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 16,6600  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9600   |
|     | 281210631122         | Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 cu geam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 19,6000  |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 78,4000  |
|     | 2416566101572        | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,8000   |
|     | 2430226101600        | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,4300   |
|     | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 11,7600  |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 19,6000  |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3920   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 317 | CK21A                | Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.)                                                                                                     | m2   | 11,0000  |
|     | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,3500   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1000   |
|     | 2812106306050<br>122 | Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 11,0000  |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 44,0000  |
|     | 2416566101572        | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,5000   |
|     | 2430226101600        | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9250   |
|     | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,6000   |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 11,0000  |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2200   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 318 | CK21A                | Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)                                                                                                                                                 | m2   | 19,2000  |
|     | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 16,3200  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9200   |

|            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |
|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|            | 2812106306050<br>12222 | Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2         | 19,2000         |
|            | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 76,8000         |
|            | 2416566101572          | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 9,6000          |
|            | 2430226101600          | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 3,3600          |
|            | 2681126001472          | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 11,5200         |
|            | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw         | 19,2000         |
|            | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,3840          |
|            |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |
| <b>319</b> | <b>CK33A</b>           | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b> | <b>10,0000</b>  |
|            | 7214070021400          | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 19,0000         |
|            | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,6000          |
|            | 2952270007000          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 10,0000         |
|            | 2430226100034          | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,3000          |
|            |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |
| <b>320</b> | <b>CK57E</b>           | <b>Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte</b>  | <b>m2</b>  | <b>47,7000</b>  |
|            | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 67,4049         |
|            | 2030112931108<br>22    | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte                                                                                   | m2         | 47,7000         |
|            | 2051142950707          | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 310,0500        |
|            | 2513736621482          | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m          | 120,2040        |
|            | 2513736621483          | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m          | 125,9280        |
|            | 2513736621484          | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m          | 30,5280         |
|            | 2416566101576          | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 9,1107          |
|            | 2922140006702          | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,4167          |
|            | 2940520007610          | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 7,7942          |
|            | 2952271004212          | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 5,0610          |
|            |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |
| <b>321</b> | <b>CK57F</b>           | <b>Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte</b> | <b>m2</b>  | <b>332,1000</b> |
|            | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 271,1596        |
|            | 2030112931108<br>22    | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte                                                                                   | m2         | 332,1000        |
|            | 2051142950707          | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2 158,6500      |
|            | 2513736621482          | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m          | 511,4340        |
|            | 2513736621483          | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m          | 534,6810        |
|            | 2513736621484          | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m          | 172,6920        |
|            | 2416566101576          | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 38,5236         |
|            | 2922140006702          | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 9,8634          |
|            | 2940520007610          | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 46,4940         |
|            | 2952271004212          | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 30,1879         |
|            |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |
| <b>322</b> | <b>CK26C</b>           | <b>Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>   | <b>210,0000</b> |

|                                           |                      |                                                                                                                                             |            |                 |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                                           |                      | (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)                                                                                                      |            |                 |
|                                           | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                     | h-om       | 16,8000         |
|                                           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om       | 2,1000          |
|                                           | 2521106723233        | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m                                                                       | m          | 210,0000        |
|                                           | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                    | buc        | 1 260,0000      |
|                                           | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut       | 2,1000          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>323</b>                                | <b>CK26B</b>         | <b>Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb</b>                                                                                 | <b>m</b>   | <b>210,0000</b> |
|                                           | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                     | h-om       | 67,2000         |
|                                           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om       | 16,8000         |
|                                           | 2743123549044<br>262 | Glafuri din tabla prevopsita alb                                                                                                            | m          | 210,0000        |
|                                           | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                    | buc        | 840,0000        |
|                                           | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut       | 2,1000          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>Total</b>                              |                      |                                                                                                                                             |            |                 |
| <b>Total Tamplarie -<br/>Usi/Ferestre</b> |                      |                                                                                                                                             |            |                 |
| <b>16. Executare goluri cota -3.300</b>   |                      |                                                                                                                                             |            |                 |
| <b>324</b>                                | <b>RCsB29N</b>       | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm</b> | <b>buc</b> | <b>3,0000</b>   |
|                                           | 7123011000200        | Betonist                                                                                                                                    | h-om       | 1,2600          |
|                                           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om       | 0,5400          |
|                                           | 5001000100135        | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc        | 0,0255          |
|                                           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                         | m3         | 0,1668          |
|                                           | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut       | 0,8700          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>325</b>                                | <b>RCsB29M</b>       | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm</b> | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>   |
|                                           | 7123011000200        | Betonist                                                                                                                                    | h-om       | 0,4060          |
|                                           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om       | 0,1740          |
|                                           | 5001000100135        | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc        | 0,0082          |
|                                           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                         | m3         | 0,0490          |
|                                           | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut       | 0,2800          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>326</b>                                | <b>RCsB29I</b>       | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm</b> | <b>buc</b> | <b>10,0000</b>  |
|                                           | 7123011000200        | Betonist                                                                                                                                    | h-om       | 3,3600          |
|                                           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om       | 1,4400          |
|                                           | 5001000100135        | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc        | 0,0720          |
|                                           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                         | m3         | 0,2860          |
|                                           | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut       | 2,3000          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>327</b>                                | <b>RCsB29O</b>       | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm</b> | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>   |
|                                           | 7123011000200        | Betonist                                                                                                                                    | h-om       | 0,4480          |
|                                           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om       | 0,1920          |
|                                           | 5001000100135        | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc        | 0,0088          |
|                                           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                         | m3         | 0,0630          |
|                                           | 2952260003904        | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut       | 0,3100          |
|                                           |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |                 |
| <b>328</b>                                | <b>RCsB29R</b>       | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm</b> | <b>buc</b> | <b>4,0000</b>   |
|                                           | 7123011000200        | Betonist                                                                                                                                    | h-om       | 2,0720          |



|     |                   |                                                                                                                                                     |      |        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,8880 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0376 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 1,4400 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 329 | RCsB29S<br>k=1,05 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm<br>K=1,0500    | buc  | 6,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 3,5280 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5120 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0617 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,5802 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 2,4570 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 330 | RCsB29S<br>k=1,18 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm<br>K=1,1800    | buc  | 1,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,6608 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,2832 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0116 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1087 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 0,4602 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 331 | RCsB29S<br>k=1,3  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm<br>K=1,3000    | buc  | 3,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 2,1840 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,9360 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0382 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3592 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 1,5210 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 332 | RCsB29S<br>k=1,4  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 260 mm<br>K=1,4000    | buc  | 5,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 3,9200 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,6800 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0686 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,6447 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 2,7300 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 333 | RCsB29S<br>k=3    | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 650x300 mm<br>K=3,0000 | buc  | 1,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,6800 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,7200 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0294 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2763 |
|     | 2952260003904     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 1,1700 |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |        |
| 334 | RCsB29S<br>k=2    | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 550x300 mm<br>K=2,0000 | buc  | 1,0000 |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,1200 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,4800 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0196 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1842 |

|                                           |                  |                                                                                                                                                       |      |        |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 0,7800 |
| 335                                       | RCsB29S<br>k=2,2 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 500x500 mm<br>K=2,2000   | buc  | 1,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 1,2320 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 0,5280 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0216 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,2026 |
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 0,8580 |
| 336                                       | RCsB29S<br>k=5   | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 1500x1500 mm<br>K=5,0000 | buc  | 1,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 2,8000 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0490 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,4605 |
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 1,9500 |
| <b>Total</b>                              |                  |                                                                                                                                                       |      |        |
| <b>Total Executare goluri cota -3.300</b> |                  |                                                                                                                                                       |      |        |
| <b>17. Executare goluri cota 0.000</b>    |                  |                                                                                                                                                       |      |        |
| 337                                       | RCsB29N          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm                  | buc  | 1,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 0,4200 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0085 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,0556 |
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 0,2900 |
| 338                                       | RCsB29I          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm                  | buc  | 9,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 3,0240 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 1,2960 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0648 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,2574 |
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 2,0700 |
| 339                                       | RCsB29O          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm                  | buc  | 2,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 0,8960 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 0,3840 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0176 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,1260 |
|                                           | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | h-ut | 0,6200 |
| 340                                       | RCsB29S<br>k=1,6 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 300x300 mm<br>K=1,6000   | buc  | 3,0000 |
|                                           | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                              | h-om | 2,6880 |
|                                           | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                    | h-om | 1,1520 |
|                                           | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                              | buc  | 0,0470 |
|                                           | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,4421 |

|                                          |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 1,8720  |
| 341                                      | RCsB29S<br>k=1,3 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x300 mm<br>K=1,3000 | buc  | 1,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,7280  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,3120  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0127  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1197  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 0,5070  |
| 342                                      | RCsB29S<br>k=1,1 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 200x250 mm<br>K=1,1000 | buc  | 2,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,2320  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,5280  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0216  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2026  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 0,8580  |
| 343                                      | RCsB29S<br>k=1,4 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x350 mm<br>K=1,4000 | buc  | 2,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,5680  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,6720  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0274  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2579  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 1,0920  |
| <b>Total</b>                             |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Executare goluri cota 0.000</b> |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>18. Executare goluri cota 3.300</b>   |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| 344                                      | RCsB29O          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm                | buc  | 3,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,3440  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,5760  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0264  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1890  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 0,9300  |
| 345                                      | RCsB29I          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm                | buc  | 10,0000 |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 3,3600  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,4400  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0720  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2860  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                             | h-ut | 2,3000  |
| 346                                      | RCsB29S<br>k=1,6 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 300x300 mm<br>K=1,6000 | buc  | 3,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 2,6880  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,1520  |

|                                          |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0470  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,4421  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 1,8720  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| 347                                      | RCsB29S<br>k=1,3 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x300 mm<br>K=1,3000 | buc  | 1,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,7280  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,3120  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0127  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1197  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 0,5070  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| 348                                      | RCsB29S<br>k=1,1 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 200x250 mm<br>K=1,1000 | buc  | 2,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,2320  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,5280  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0216  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2026  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 0,8580  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| 349                                      | RCsB29S<br>k=1,4 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x350 mm<br>K=1,4000 | buc  | 3,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 2,3520  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,0080  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0412  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3868  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 1,6380  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| <b>Total</b>                             |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Executare goluri cota 3.300</b> |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>19. Executare goluri cota 6.600</b>   |                  |                                                                                                                                                     |      |         |
| 350                                      | RCsB29O          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm                | buc  | 3,0000  |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 1,3440  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,5760  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0264  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1890  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 0,9300  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| 351                                      | RCsB29I          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm                | buc  | 10,0000 |
|                                          | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 3,3600  |
|                                          | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,4400  |
|                                          | 5001000100135    | Freza cu carota diamanta                                                                                                                            | buc  | 0,0720  |
|                                          | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2860  |
|                                          | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                          | h-ut | 2,3000  |
|                                          |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |         |
| 352                                      | RCsB29S<br>k=1,6 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 300x300 mm<br>K=1,6000 | buc  | 3,0000  |

|                                          |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                          | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 2,6880   |
|                                          | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 1,1520   |
|                                          | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,0470   |
|                                          | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4421   |
|                                          | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 1,8720   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 353                                      | RCsB29S<br>k=1,3   | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x300 mm<br>K=1,3000                          | buc  | 1,0000   |
|                                          | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7280   |
|                                          | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 0,3120   |
|                                          | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,0127   |
|                                          | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1197   |
|                                          | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 0,5070   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 354                                      | RCsB29S<br>k=1,1   | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 200x250 mm<br>K=1,1000                          | buc  | 2,0000   |
|                                          | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2320   |
|                                          | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 0,5280   |
|                                          | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,0216   |
|                                          | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2026   |
|                                          | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 0,8580   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 355                                      | RCsB29S<br>k=1,4   | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x350 mm<br>K=1,4000                          | buc  | 3,0000   |
|                                          | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3520   |
|                                          | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 1,0080   |
|                                          | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,0412   |
|                                          | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3868   |
|                                          | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 1,6380   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                             |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Executare goluri cota 6.600</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                                          |                    | <b>20. Consolidare Cg1</b>                                                                                                                                                   |      |          |
| 356                                      | CL18A              | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 161,6600 |
|                                          | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 30,7154  |
|                                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 1,6166   |
|                                          | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6166   |
|                                          | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,6166   |
|                                          | 2775276361134<br>3 | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 161,6600 |
|                                          | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 0,8083   |
|                                          | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 1,2933   |
|                                          | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 2,4249   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 357                                      | IzD03A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,1620   |
|                                          | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,2673   |
|                                          | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 0,5476   |
|                                          | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0389   |
|                                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 358                                      | IzD04A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu                                                                  | t    | 0,1620   |

|                                    |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                                    |                      | grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                     |      |                |
|                                    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,6188         |
|                                    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 0,8424         |
|                                    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0583         |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 359                                | RpCU05I1             | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  | 8,0000         |
|                                    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000         |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 5,2000         |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 360                                | CK35A                | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon M12, L=570 mm cu saiba si piulita                                                     | buc  | 8,0000         |
|                                    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000         |
|                                    | 2874136321330<br>022 | Bulon M12, L=570 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                      | buc  | 8,0000         |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| <b>Total</b>                       |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>Total Consolidare Cg1</b>       |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>21. Consolidare Cg3, 4, 5</b>   |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| 361                                | CL18A                | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 989,9200       |
|                                    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 188,0848       |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 9,8992         |
|                                    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 9,8992         |
|                                    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 9,8992         |
|                                    | 2775276361134<br>3   | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 989,9200       |
|                                    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 4,9496         |
|                                    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 7,9194         |
|                                    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 14,8488        |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 362                                | IzD03A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,9900         |
|                                    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6335         |
|                                    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,3462         |
|                                    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2376         |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 363                                | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    | 0,9900         |
|                                    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,7818         |
|                                    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,1480         |
|                                    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3564         |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| <b>Total</b>                       |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>Total Consolidare Cg3, 4, 5</b> |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>22. Consolidare Cg6</b>         |                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
| 364                                | CL18A                | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 1 116,80<br>00 |
|                                    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 212,1920       |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 11,1680    |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 11,1680    |
|     | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 11,1680    |
|     | 2775276361134<br>3 | Confectii metalice M16                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 116,8000 |
|     | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,5840     |
|     | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 8,9344     |
|     | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 16,7520    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 365 | IzD03A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                             | t    | 1,1200     |
|     | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8480     |
|     | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,7856     |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2688     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 366 | IzD04A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                     | t    | 1,1200     |
|     | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,2784     |
|     | 2430116103218      | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5,8240     |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4032     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 367 | RpCU05I1           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                     | buc  | 6,0000     |
|     | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000     |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,9000     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 368 | CC02K              | Armatari din otel beton OB 37 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 | kg   | 307,2000   |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 29,1840    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2288     |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 314,8800   |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,0720     |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 86,0160    |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3072     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 369 | CC02L              | Armatari din otel beton OB 37 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            | kg   | 745,6000   |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 48,4640    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7280     |
|     | 2710602300000      | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 764,2400   |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,4560     |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 208,7680   |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,7456     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 370 | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                            | kg   | 131,2000   |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,2480     |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6560     |
|     | 2873122004100      | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                           | kg   | 132,5120   |

|                              |                         |                                                                                                                                                                              |      |                |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|                              | 33                      |                                                                                                                                                                              |      |                |
|                              | 2710602100000           | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                              | kg   | 0,6560         |
|                              | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                         | kg   | 1,3120         |
|                              | 2010237318750           | Distanteri                                                                                                                                                                   | buc  | 39,3600        |
|                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0787         |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 371                          | CB03A                   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                     | m2   | 26,7000        |
|                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 2,6700         |
|                              | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                      | h-om | 25,3650        |
|                              | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                | kg   | 1,3350         |
|                              | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                   | kg   | 2,1360         |
|                              | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                           | m2   | 2,4030         |
|                              | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                        | m3   | 0,0935         |
|                              | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                     | m3   | 0,0134         |
|                              | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                     | kg   | 3,2040         |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 372                          | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                      | m3   | 8,0000         |
|                              | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 38,8000        |
|                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 3,6000         |
|                              | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                 | m3   | 8,4460         |
|                              | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 1,2360         |
|                              | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                         | h-ut | 4,8000         |
|                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,2400         |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| <b>Total</b>                 |                         |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>Total Consolidare Cg6</b> |                         |                                                                                                                                                                              |      |                |
| <b>23. Consolidare Cg7</b>   |                         |                                                                                                                                                                              |      |                |
| 373                          | CL18A                   | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 2 952,96<br>00 |
|                              | 7214240021810           | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 561,0624       |
|                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 29,5296        |
|                              | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 29,5296        |
|                              | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 29,5296        |
|                              | 2775276361134<br>3      | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 2 952,9600     |
|                              | 2873155901200           | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 14,7648        |
|                              | 4011106202741           | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 23,6237        |
|                              | 1010126200341           | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 44,2944        |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 374                          | IzD03A                  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 2,9500         |
|                              | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 4,8675         |
|                              | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 9,9710         |
|                              | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,7080         |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |
| 375                          | IzD04A                  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    | 2,9500         |
|                              | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 11,2690        |
|                              | 2430116103218           | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 15,3400        |
|                              | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0620         |
|                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |                |



|                                                   |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 376                                               | RpCU05I1               | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  | 10,0000  |
|                                                   | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000   |
|                                                   | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 6,5000   |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 377                                               | CK35A                  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon M12, L=570 mm cu saiba si piulita                                                     | buc  | 10,0000  |
|                                                   | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5000   |
|                                                   | 2874136321330<br>022   | Bulon M12, L=570 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                      | buc  | 10,0000  |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                                      |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Consolidare Cg7</b>                      |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>24. Fixare canale de ventilare de fatada</b>   |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |
| 378                                               | CL18A                  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 550,8200 |
|                                                   | 7214240021810          | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 104,6558 |
|                                                   | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 5,5082   |
|                                                   | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 5,5082   |
|                                                   | 2734113803207          | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 5,5082   |
|                                                   | 2775276361134<br>3     | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 550,8200 |
|                                                   | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 2,7541   |
|                                                   | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 4,4066   |
|                                                   | 1010126200341          | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 8,2623   |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 379                                               | IzD03A                 | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,5510   |
|                                                   | 7141020013400          | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,9092   |
|                                                   | 2430126103294          | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 1,8624   |
|                                                   | 2320166200676          | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1322   |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 380                                               | IzD04A                 | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    | 0,5510   |
|                                                   | 7141020013400          | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 2,1048   |
|                                                   | 2430116103218          | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 2,8652   |
|                                                   | 2320166200676          | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1984   |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 381                                               | RpCU05I1               | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  | 142,0000 |
|                                                   | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 14,2000  |
|                                                   | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 92,3000  |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 382                                               | CK35A                  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon de distantare HLS M10x200                                                             | buc  | 142,0000 |
|                                                   | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                                      | h-om | 21,3000  |
|                                                   | 2874136321330<br>02209 | Bulon de distantare HLS M10x200                                                                                                                                              | buc  | 142,0000 |
|                                                   |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                                      |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Fixare canale de ventilare de fatada</b> |                        |                                                                                                                                                                              |      |          |

|                                                      |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                                      |                    | <b>25. Executare goluri in planseu cota +3.300</b>                                                                                                                           |      |          |
| 383                                                  | RCsB29N            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm                                         | buc  | 9,0000   |
|                                                      | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 3,7800   |
|                                                      | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 1,6200   |
|                                                      | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,0765   |
|                                                      | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,5004   |
|                                                      | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 2,6100   |
|                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                                         |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Executare goluri in planseu cota +3.300</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                                                      |                    | <b>26. Executare goluri in planseu cota +6.600</b>                                                                                                                           |      |          |
| 384                                                  | RCsB29N            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm                                         | buc  | 19,0000  |
|                                                      | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,9800   |
|                                                      | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 3,4200   |
|                                                      | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,1615   |
|                                                      | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0564   |
|                                                      | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 5,5100   |
|                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                                         |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Executare goluri in planseu cota +6.600</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                                                      |                    | <b>27. Executare goluri in planseu cota +9.900</b>                                                                                                                           |      |          |
| 385                                                  | RCsB29N            | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm                                         | buc  | 32,0000  |
|                                                      | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 13,4400  |
|                                                      | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 5,7600   |
|                                                      | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                     | buc  | 0,2720   |
|                                                      | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 1,7792   |
|                                                      | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                   | h-ut | 9,2800   |
|                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>                                         |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Executare goluri in planseu cota +9.900</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                                                      |                    | <b>28. Consolidare pereti despartitori</b>                                                                                                                                   |      |          |
| 386                                                  | CL18A              | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                   | kg   | 619,4000 |
|                                                      | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 117,6860 |
|                                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 6,1940   |
|                                                      | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 6,1940   |
|                                                      | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 6,1940   |
|                                                      | 2775276361134<br>3 | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 619,4000 |
|                                                      | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 3,0970   |
|                                                      | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 4,9552   |
|                                                      | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 9,2910   |
|                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 387                                                  | IzD03A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,6190   |
|                                                      | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,0213   |
|                                                      | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 2,0922   |
|                                                      | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1486   |
|                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |

|                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 388                                          | IzD04A                  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                    | t    | 0,6190   |
|                                              | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3646   |
|                                              | 2430116103218           | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,2188   |
|                                              | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2228   |
|                                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 389                                          | CC02K                   | Armaturi din otel beton OB 37 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 | kg   | 756,0000 |
|                                              | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 71,8200  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0240   |
|                                              | 2710602100000           | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 774,9000 |
|                                              | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,5600   |
|                                              | 2010237318750           | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 211,6800 |
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7560   |
|                                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 390                                          | CC02L                   | Armaturi din otel beton OB 37 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            | kg   | 636,6000 |
|                                              | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 41,3790  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,1830   |
|                                              | 2710602300000           | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 652,5150 |
|                                              | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,3660   |
|                                              | 2010237318750           | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 178,2480 |
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6366   |
|                                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 391                                          | CB03A                   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                 | m2   | 32,0000  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,2000   |
|                                              | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 30,4000  |
|                                              | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,6000   |
|                                              | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,5600   |
|                                              | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,8800   |
|                                              | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1120   |
|                                              | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0160   |
|                                              | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,8400   |
|                                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 392                                          | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                                 | m3   | 25,0000  |
|                                              | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 121,2500 |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 11,2500  |
|                                              | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 26,3938  |
|                                              | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 3,8625   |
|                                              | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 15,0000  |
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 7,0000   |
|                                              |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total</b>                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Consolidare pereti despartitori</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Total                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| CAS                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Transportarea materialelor                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |

|                          |
|--------------------------|
| Cheltuieli de depozitare |
| Total                    |
| Cheltuieli de regie      |
| Total                    |
| Beneficiu de deviz       |
| Total BD                 |
| TVA                      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-2

### Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                 | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari sanitare</b>                                                                       |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Sistema de incalzire la subsol</b>                                                       |      |                                       |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 11K-500-400) | buc  | 1,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 0,5000                                |
|        | 444528221244444<br>412782   | Radiator "Korado" 11K-500-400                                                                    | buc  | 1,0000                                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0030                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0060                                |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,0500                                |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 3,0000                                |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 0,2000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |                                       |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400) | buc  | 2,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 1,0000                                |
|        | 444528221244412<br>782      | Radiator "Korado" 22K-500-400                                                                    | buc  | 2,0000                                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0060                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0120                                |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,1000                                |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 6,0000                                |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 0,4000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |                                       |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) | buc  | 2,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 1,0000                                |
|        | 444528221212782             | Radiator "Korado" 22K-500-500                                                                    | buc  | 2,0000                                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0060                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0120                                |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,1000                                |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 6,0000                                |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 0,4000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |                                       |
| 4      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600) | buc  | 5,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 2,5000                                |
|        | 444528221666212<br>782      | Radiator "Korado" 22K-500-600                                                                    | buc  | 5,0000                                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0150                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0300                                |

|    |                          |                                                                                                   |      |         |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,2500  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 15,0000 |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 1,0000  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 5  | IB06A                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)  | buc  | 8,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 4,0000  |
|    | 4445282212127833         | Radiator "Korado" 22K-500-700                                                                     | buc  | 8,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0240  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0480  |
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,4000  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 24,0000 |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 1,6000  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 6  | IB06A                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)  | buc  | 6,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 3,0000  |
|    | 444528221212784245       | Radiator "Korado" 22K-500-800                                                                     | buc  | 6,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0180  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0360  |
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,3000  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 18,0000 |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 1,2000  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 7  | IB06A                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)  | buc  | 4,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 2,0000  |
|    | 4445282212127842454      | Radiator "Korado" 22K-500-900                                                                     | buc  | 4,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0120  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0240  |
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,2000  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 12,0000 |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 0,8000  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 8  | IB06A                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000) | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 1,0000  |
|    | 4445282898212127842454   | Radiator "Korado" 22K-500-1000                                                                    | buc  | 2,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0060  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0120  |
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,1000  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 6,0000  |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 0,4000  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 9  | IB06B                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)            | buc  | 1,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 0,6500  |
|    | 566282211571212002230005 | Radiator "Korado" 22K-500-1100                                                                    | buc  | 1,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0040  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0080  |
|    | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                       | buc  | 0,0500  |
|    | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                        | buc  | 4,0000  |
|    | 2952270007609            | Masina de gaurit electrica                                                                        | h-ut | 0,2500  |
|    |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 10 | IB06C                    | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado" 22K-500-1800)            | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                      | h-om | 1,6000  |
|    | 28221344                 | Radiator "Korado" 22K-500-1800                                                                    | buc  | 2,0000  |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                      | kg   | 0,0100  |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                               | kg   | 0,0200  |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000   |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000  |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 11 | ID01A                   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)                                                                                           | buc  | 33,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,9400   |
|    | 287527420217001         | Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss                                                                                                                                                                                          | buc  | 33,0000  |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3960   |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7920   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 12 | ID01A                   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)                                                                                           | buc  | 33,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,9400   |
|    | 287527420227002         | Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss                                                                                                                                                                                          | buc  | 33,0000  |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3960   |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7920   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 13 | ID07A                   | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTR 7090)                                                                                                                                | buc  | 25,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 11,2500  |
|    | 14587211122             | Cap termostat RTR 7090                                                                                                                                                                                                                | buc  | 25,0000  |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000   |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 14 | IC35B                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000 | m    | 230,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 80,5000  |
|    | 25212167102             | Teava 20,0x3,4 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                        | m    | 307,9700 |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 15 | IC35C                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000   | m    | 150,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 60,0000  |
|    | 252121671000203<br>3112 | Teava 25x4,2 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                          | m    | 200,8500 |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 16 | IC35D                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000 | m    | 60,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 27,0000  |
|    | 252121671030004<br>35   | Teava 32,0x5,4 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                        | m    | 80,3400  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 17 | IE03A                   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire                                                                                                                                    | m    | 380,0000 |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |                         | (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 34,2000  |
|    | 2952270003304           | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-util | 15,2000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 18 | IE04B                   | 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"                                                                                                | m      | 60,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 6,0000   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 19 | RpIF09A                 | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                                                 | m      | 230,0000 |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 80,5000  |
|    | 332051735223222         | Termoizolatatie conducte Turbolit TL-20/6-S                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 248,7450 |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 20 | RpIF09A                 | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                                                 | m      | 150,0000 |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 52,5000  |
|    | 332051735223322         | Termoizolatatie conducte Turbolit TL-25/6-S                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 162,2250 |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 21 | RpIF09A                 | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                                                 | m      | 60,0000  |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 21,0000  |
|    | 332051735223322<br>4    | Termoizolatatie conducte Turbolit TL-32/6-S                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 64,8900  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 22 | IC11E                   | 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 38x2,0 mm (k=1,4, la fitinguri)<br>K=1,4000                                              | m      | 65,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 40,3000  |
|    | 252121670122            | Teava din otel 38x2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 92,3650  |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 9,5550   |
|    | 2734125900487           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 2,7300   |
|    | 2734113803910           | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2730   |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 4,5500   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 23 | IC12A                   | 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 diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)<br>K=1,4000 | m      | 45,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 36,9000  |
|    | 252121670100022<br>2225 | Teava din otel 45x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 63,9450  |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 3,0240   |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 7,6230   |
|    | 2734125900487           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,6380   |
|    | 2734113803910           | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,3150   |
|    | 2875274021000           | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 9,4500   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 24 | IE03B              | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"                                       | m     | 110,0000 |
|    | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 12,1000  |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                     | h-ut  | 5,5000   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 25 | IzJ07C             | Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 și 2 straturi de email alchidal BT-177                                                                                                                        | m2    | 13,8900  |
|    | 7135010011000      | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 2,2224   |
|    | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 5,9727   |
|    | 2430226100837      | Grund ΓΦ-.021                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 2,0835   |
|    | 2430116104161      | Email alchidal BT-177                                                                                                                                                                                                                | kg    | 2,0835   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 26 | IzH05A             | Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip M2, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 50mm, Rockwool 100                                                                           | m2    | 13,8900  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 14,7234  |
|    | 26821626113053     | Saltele vată minerală Rockwool 100, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                    | m2    | 14,3067  |
|    | 2873122005315      | Plasă sîrmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                    | kg    | 5,2782   |
|    | 2734113805762      | Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,9028   |
|    | 2734113805815      | Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,6251   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 27 | IC46A              | Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat - Colector de tur/retur sudat echipat cu bornă pentru dezaerator automat și racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivații | buc   | 2,0000   |
|    | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 6,8000   |
|    | 291312412224100433 | Colector de tur/retur sudat echipat cu bornă pentru dezaerator automat și racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivații                                                                                                      | buc   | 2,0000   |
|    | 2710403615911      | Tablă groasă 10 x 1000                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0600   |
|    | 2112517330399      | Mucavă tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,2500   |
|    | 2875274418000      | Flanșă oarbă                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 0,1000   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 28 | ID04B              | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet cu sferă DN32)                                                                                                                           | buc   | 4,0000   |
|    | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,0000   |
|    | 28752742051220022  | Robinet cu sferă DN32                                                                                                                                                                                                                | buc   | 4,0000   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1200   |
|    | 2430126100338      | Soluție de etansare                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,2400   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 29 | ID04B              | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet de secționare cu sferă DN20)                                                                                                             | buc   | 8,0000   |
|    | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 2,0000   |
|    | 2875274233305100   | Robinet de secționare cu sferă DN20                                                                                                                                                                                                  | buc   | 8,0000   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,2400   |
|    | 2430126100338      | Soluție de etansare                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,4800   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            |       |          |
| 30 | ID04B              | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet de secționare cu sferă DN25)                                                                                                             | buc   | 4,0000   |
|    | 7136040011749      | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,0000   |
|    | 287527423330510044 | Robinet de secționare cu sferă DN25                                                                                                                                                                                                  | buc   | 4,0000   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1200   |



|                                                 |                        |                                                                                                                                                                     |       |         |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                 | 2430126100338          | Solutie de etansare<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | kg    | 0,2400  |
| 31                                              | ID06A                  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"                              | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,4000  |
|                                                 | 291313450003300<br>222 | Dezaerator automat 1/2"                                                                                                                                             | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 2524907304522          | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                           | buc   | 0,4000  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 32                                              | ID06A                  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2" | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,4000  |
|                                                 | 29131345002233         | Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"                                                                                                                | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 2524907304522          | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                           | buc   | 0,4000  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 33                                              | IB20B                  | Console de prindere pentru colectoare                                                                                                                               | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,8000  |
|                                                 | 282211570800122        | Console de prindere pentru colectoare                                                                                                                               | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 2874136313332          | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                        | buc   | 8,0000  |
|                                                 | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut  | 0,6000  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 34                                              | IA52A                  | Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita                                                                                                              | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 4,0000  |
|                                                 | 281123682955222        | Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita                                                                                                              | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 2881116001666          | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc   | 6,0000  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 35                                              | IA52A                  | Cutie de amplasare a colectoarelor                                                                                                                                  | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 4,0000  |
|                                                 | 2811236829552          | Cutie de amplasare a colectoarelor                                                                                                                                  | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 2881116001666          | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc   | 6,0000  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 36                                              | ID04A                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")                                                          | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,3000  |
|                                                 | 28752742052222         | Robinet de golire 3/4"                                                                                                                                              | buc   | 2,0000  |
|                                                 | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg    | 0,0300  |
|                                                 | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg    | 0,0640  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 37                                              | ID04A                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")                     | buc   | 6,0000  |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,9000  |
|                                                 | 287527420522220<br>00  | Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"                                                                                                         | buc   | 6,0000  |
|                                                 | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg    | 0,0900  |
|                                                 | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg    | 0,1920  |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| 38                                              | IC42B                  | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                  | kg    | 20,0000 |
|                                                 | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om. | 4,2000  |
|                                                 | 2710700000000          | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                             | kg    | 20,0000 |
|                                                 |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |       |         |
| <b>Total</b>                                    |                        |                                                                                                                                                                     |       |         |
| <b>Total Sistema de incalzire la subso</b>      |                        |                                                                                                                                                                     |       |         |
| <b>1.2. Sistema de incalzire la apartamente</b> |                        |                                                                                                                                                                     |       |         |
| 39                                              | IB06A                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina                                                                                                                | buc   | 13,0000 |

|    |                         |                                                                                                  |      |         |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                         | la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)                                                      |      |         |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 6,5000  |
|    | 444528221244412<br>782  | Radiator "Korado" 22K-500-400                                                                    | buc  | 13,0000 |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0390  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0780  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,6500  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 39,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 2,6000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 40 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) | buc  | 7,0000  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 3,5000  |
|    | 444528221212782         | Radiator "Korado" 22K-500-500                                                                    | buc  | 7,0000  |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0210  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0420  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,3500  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 21,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 1,4000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 41 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600) | buc  | 20,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 10,0000 |
|    | 444528221666212<br>782  | Radiator "Korado" 22K-500-600                                                                    | buc  | 20,0000 |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0600  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,1200  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 1,0000  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 60,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 4,0000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 42 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) | buc  | 12,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 6,0000  |
|    | 444528221212783<br>3    | Radiator "Korado" 22K-500-700                                                                    | buc  | 12,0000 |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0360  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0720  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,6000  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 36,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 2,4000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 43 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) | buc  | 19,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 9,5000  |
|    | 444528221212784<br>245  | Radiator "Korado" 22K-500-800                                                                    | buc  | 19,0000 |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0570  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,1140  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,9500  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 57,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 3,8000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 44 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) | buc  | 10,0000 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                     | h-om | 5,0000  |
|    | 444528221212784<br>2454 | Radiator "Korado" 22K-500-900                                                                    | buc  | 10,0000 |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                     | kg   | 0,0300  |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                              | kg   | 0,0600  |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                      | buc  | 0,5000  |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                       | buc  | 30,0000 |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                       | h-ut | 2,0000  |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        |      |         |
| 45 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina                                             | buc  | 6,0000  |

|    |                                 |                                                                                        |      |         |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                                 | la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)                                           |      |         |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 3,0000  |
|    | 444528289821212<br>7842454      | Radiator "Korado" 22K-500-1000                                                         | buc  | 6,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0180  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0360  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,3000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 18,0000 |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 1,2000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 46 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) | buc  | 6,0000  |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 3,9000  |
|    | 566282211571212<br>002230005    | Radiator "Korado" 22K-500-1100                                                         | buc  | 6,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0240  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0480  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,3000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 24,0000 |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 1,5000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 47 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1200) | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 1,3000  |
|    | 566282211571212<br>033022230005 | Radiator "Korado" 33K-300-1200                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0080  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0160  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,1000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 8,0000  |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 0,5000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 48 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1300) | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 1,3000  |
|    | 566282211571212<br>0330230005   | Radiator "Korado" 33K-500-1300                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0080  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0160  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,1000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 8,0000  |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 0,5000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 49 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1400) | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 1,3000  |
|    | 566282211571212<br>034230005    | Radiator "Korado" 33K-500-1400                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0080  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0160  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,1000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 8,0000  |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 0,5000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 50 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1300) | buc  | 4,0000  |
|    | 7136040011749                   | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om | 2,6000  |
|    | 566282210005                    | Radiator "Korado" 33K-300-1300                                                         | buc  | 4,0000  |
|    | 1714227322940                   | Cinepa fuior                                                                           | kg   | 0,0160  |
|    | 2430126100338                   | Solutie de etansare                                                                    | kg   | 0,0320  |
|    | 2811236832352                   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                            | buc  | 0,2000  |
|    | 2875276313344                   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                             | buc  | 16,0000 |
|    | 2952270007609                   | Masina de gaurit electrica                                                             | h-ut | 1,0000  |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                              |      |         |
| 51 | IB06B                           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001                                   | buc  | 2,0000  |

|    |                        |                                                                                                                                             |      |          |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                        | - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1400)                                                                                                           |      |          |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 1,3000   |
|    | 566282210005777        | Radiator "Korado" 33K-300-1400                                                                                                              | buc  | 2,0000   |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0080   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0160   |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                 | buc  | 0,1000   |
|    | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                  | buc  | 8,0000   |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                  | h-ut | 0,5000   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 52 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1500)                                                      | buc  | 1,0000   |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,6500   |
|    | 566282210005774        | Radiator "Korado" 33K-300-1500                                                                                                              | buc  | 1,0000   |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0040   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0080   |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                 | buc  | 0,0500   |
|    | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                  | buc  | 4,0000   |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 53 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1600)                                                      | buc  | 1,0000   |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,6500   |
|    | 566282210005774<br>55  | Radiator "Korado" 33K-300-1600                                                                                                              | buc  | 1,0000   |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0040   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0080   |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                 | buc  | 0,0500   |
|    | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                  | buc  | 4,0000   |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 54 | IB06B                  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1700)                                                      | buc  | 1,0000   |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 0,6500   |
|    | 566282210005774<br>558 | Radiator "Korado" 33K-300-1700                                                                                                              | buc  | 1,0000   |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 0,0040   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 0,0080   |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                 | buc  | 0,0500   |
|    | 2875276313344          | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                  | buc  | 4,0000   |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 55 | IB07B                  | Uscator de prosoape KLM1215.600                                                                                                             | buc  | 29,0000  |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 44,9500  |
|    | 282211570000022        | Uscator de prosoape KLM1215.600                                                                                                             | buc  | 29,0000  |
|    | 2524906720949          | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                       | buc  | 116,0000 |
|    | 2874115836521          | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                   | buc  | 116,0000 |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                 | buc  | 4,3500   |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                  | h-ut | 4,3500   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 56 | ID01A                  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar) | buc  | 137,0000 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 24,6600  |
|    | 287527420217001        | Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss                                                                                                 | buc  | 137,0000 |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 1,6440   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 3,2880   |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |          |
| 57 | ID01A                  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) | buc  | 137,0000 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om | 24,6600  |
|    | 287527420227002        | Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss                                                                                                | buc  | 137,0000 |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg   | 1,6440   |
|    | 2430126100338          | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg   | 3,2880   |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 58 | ID07A                   | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTR 7090)                                                                                                                                | buc    | 108,0000       |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 48,6000        |
|    | 14587211122             | Cap termostat RTR 7090                                                                                                                                                                                                                | buc    | 108,0000       |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,7280         |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,4560         |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 59 | IC35B                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000 | m      | 990,0000       |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 346,5000       |
|    | 25212167102             | Teava 20,0x3,4 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                        | m      | 1 325,6100     |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 60 | IC35C                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000   | m      | 190,0000       |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 76,0000        |
|    | 252121671000203<br>3112 | Teava 25x4,2 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                          | m      | 254,4100       |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 61 | IC35D                   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000 | m      | 10,0000        |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,5000         |
|    | 252121671030004<br>35   | Teava 32,0x5,4 mm - Ecoplastik                                                                                                                                                                                                        | m      | 13,3900        |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 62 | IE03A                   | 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"                                           | m      | 1 180,00<br>00 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 106,2000       |
|    | 2952270003304           | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                      | h-util | 47,2000        |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 63 | IE04B                   | 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"                         | m      | 10,0000        |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0000         |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |
| 64 | RpIF09A                 | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                          | m      | 990,0000       |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 346,5000       |
|    | 332051735223222         | Termoizolatie conducte Turbolit TL-20/6-S                                                                                                                                                                                             | m      | 1 070,6850     |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |        |                |

|    |                           |                                                                                                                                 |       |          |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 65 | RpIF09A                   | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S<br>Materiale marunte=1,0500    | m     | 190,0000 |
|    | 7136040011800             | Instalator incalzire                                                                                                            | h-om  | 66,5000  |
|    | 332051735223322           | Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S                                                                                       | m     | 205,4850 |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |
| 66 | RpIF09A                   | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S<br>Materiale marunte=1,0500    | m     | 10,0000  |
|    | 7136040011800             | Instalator incalzire                                                                                                            | h-om  | 3,5000   |
|    | 332051735223322<br>4      | Termoizolatie conducte Turbolit TL-32/6-S                                                                                       | m     | 10,8150  |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |
| 67 | ID05A                     | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera D25 mm) | buc   | 87,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om  | 52,2000  |
|    | 287527420500033<br>33312  | Robinet cu sfera D25 mm                                                                                                         | buc   | 87,0000  |
|    | 2875274428200             | Flansa rotunda libera                                                                                                           | buc   | 174,0000 |
|    | 1450336200468             | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                   | kg    | 0,8700   |
|    | 2874115818410             | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                         | buc   | 696,0000 |
|    | 2874115840558             | Piulita hexag. M16                                                                                                              | buc   | 696,0000 |
|    | 2874125881344             | Saiba plata M 18                                                                                                                | buc   | 696,0000 |
|    | 2513206622020             | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                  | kg    | 4,3500   |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3    | 10,4400  |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg    | 29,5800  |
|    | 2735725903465             | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                              | kg    | 8,7000   |
|    | 1542126108945             | Ulei de in sicativat                                                                                                            | kg    | 1,3050   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |
| 68 | ID05A                     | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera 3/4")   | buc   | 87,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om  | 52,2000  |
|    | 287527420500022<br>333311 | Robinet cu sfera 3/4"                                                                                                           | buc   | 87,0000  |
|    | 2875274428200             | Flansa rotunda libera                                                                                                           | buc   | 174,0000 |
|    | 1450336200468             | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                   | kg    | 0,8700   |
|    | 2874115818410             | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                         | buc   | 696,0000 |
|    | 2874115840558             | Piulita hexag. M16                                                                                                              | buc   | 696,0000 |
|    | 2874125881344             | Saiba plata M 18                                                                                                                | buc   | 696,0000 |
|    | 2513206622020             | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                  | kg    | 4,3500   |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3    | 10,4400  |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg    | 29,5800  |
|    | 2735725903465             | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                              | kg    | 8,7000   |
|    | 1542126108945             | Ulei de in sicativat                                                                                                            | kg    | 1,3050   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |
| 69 | IA19A                     | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Supapa de sens 3/4")                   | buc   | 29,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om  | 4,0600   |
|    | 291333154500000<br>22     | Supapa de sens 3/4"                                                                                                             | buc   | 29,0000  |
|    | 2874115818410             | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                         | buc   | 116,0000 |
|    | 2874115840558             | Piulita hexag. M16                                                                                                              | buc   | 116,0000 |
|    | 2874125881344             | Saiba plata M 18                                                                                                                | buc   | 116,0000 |
|    | 2513206622020             | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                  | kg    | 0,5800   |
|    | 1542126108945             | Ulei de in sicativat                                                                                                            | kg    | 0,3770   |
|    | 1450336200468             | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                   | kg    | 0,2610   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |
| 70 | IC42B                     | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                              | kg    | 50,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om. | 10,5000  |
|    | 2710700000000             | Suporti sau dispozitive                                                                                                         | kg    | 50,0000  |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |       |          |

| Total                                     |               |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Total Sistema de incalzire la apartamente |               |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
| 1.3. Sistema de ventilare la subsol AR-1  |               |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
| 71                                        | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 14,9200 |
|                                           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 56,3976 |
|                                           | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 11,9360 |
|                                           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1492  |
|                                           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1790  |
|                                           | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1492  |
|                                           | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 18,6500 |
|                                           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,4476  |
|                                           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 89,5200 |
|                                           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4476  |
|                                           | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 70,1240 |
|                                           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 89,5200 |
|                                           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 89,5200 |
|                                           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,7460  |
|                                           |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 72                                        | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 6,0800  |
|                                           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 22,9824 |
|                                           | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 4,8640  |
|                                           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0608  |
|                                           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0730  |
|                                           | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0608  |
|                                           | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,6000  |
|                                           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1824  |
|                                           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 36,4800 |
|                                           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1824  |
|                                           | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 28,5760 |
|                                           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 36,4800 |
|                                           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 36,4800 |
|                                           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3040  |
|                                           |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 73                                        | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 5,4900  |
|                                           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 20,7522 |
|                                           | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 4,3920  |
|                                           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0549  |
|                                           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0659  |
|                                           | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0549  |
|                                           | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,8625  |
|                                           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1647  |
|                                           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 32,9400 |
|                                           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1647  |
|                                           | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 25,8030 |
|                                           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 32,9400 |
|                                           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 32,9400 |
|                                           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2745  |
|                                           |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 74                                        | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 6,3600  |
|                                           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 24,0408 |
|                                           | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0880  |
|                                           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0636  |
|                                           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0763  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0636   |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,9500   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1908   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 38,1600  |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1908   |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 29,8920  |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 38,1600  |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 38,1600  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3180   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 75 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 9,2900   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 35,1162  |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,4320   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0929   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1115   |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0929   |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,6125  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2787   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 55,7400  |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2787   |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 43,6630  |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 55,7400  |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 55,7400  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4645   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 76 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 11,8700  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 44,8686  |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,4960   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1187   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1424   |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1187   |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,8375  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,3561   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 71,2200  |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3561   |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 55,7890  |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 71,2200  |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 71,2200  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5935   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 77 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 20,7200  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 78,3216  |
|    | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 16,7418  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2093   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2511   |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2093   |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3558   |
|    | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 26,1590  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,6278   |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 125,5632 |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6278   |
|    | 27104036430001 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 159,0467 |
|    | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 125,5632 |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 125,5632 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0360   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 78 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind                                                                                                               | m2   | 11,3100  |



|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |           |                |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|           |                   | <b>perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100                                                                                                            |           |                |
|           | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                        | h-om      | 42,7518        |
|           | 2710703700340     | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 9,1385         |
|           | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1142         |
|           | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1371         |
|           | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,1142         |
|           | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1942         |
|           | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                         | kg        | 14,2789        |
|           | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,3427         |
|           | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                   | buc       | 68,5386        |
|           | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,3427         |
|           | 27104036430001    | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 86,8156        |
|           | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                    | buc       | 68,5386        |
|           | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                | buc       | 68,5386        |
|           | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,5655         |
|           |                   | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                                       |           |                |
| <b>79</b> | <b>VA02E</b>      | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100      | <b>m2</b> | <b>25,5100</b> |
|           | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                        | h-om      | 96,4278        |
|           | 2710703700340     | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 20,6121        |
|           | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,2577         |
|           | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,3092         |
|           | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,2577         |
|           | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,4380         |
|           | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                         | kg        | 32,2064        |
|           | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,7730         |
|           | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                   | buc       | 154,5906       |
|           | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,7730         |
|           | 2710408883643001  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 195,8148       |
|           | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                    | buc       | 154,5906       |
|           | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                | buc       | 154,5906       |
|           | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 1,2755         |
|           |                   | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                                       |           |                |
| <b>80</b> | <b>VA02B</b>      | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | <b>m2</b> | <b>19,5000</b> |
|           | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                        | h-om      | 47,9700        |
|           | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1950         |
|           | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,8775         |
|           | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,1950         |
|           | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                         | kg        | 26,3250        |
|           | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,5850         |
|           | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                   | buc       | 312,0000       |
|           | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,7800         |
|           | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 140,4000       |
|           | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                    | buc       | 312,0000       |
|           | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                | buc       | 312,0000       |
|           | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 1,3650         |
|           |                   | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                                       |           |                |
| <b>81</b> | <b>VA02B</b>      | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | <b>m2</b> | <b>13,8000</b> |
|           | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                        | h-om      | 33,9480        |
|           | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1380         |
|           | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,6210         |
|           | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,1380         |
|           | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                         | kg        | 18,6300        |
|           | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,4140         |
|           | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                   | buc       | 220,8000       |
|           | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,5520         |
|           | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 99,3600        |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 220,8000 |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 220,8000 |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9660   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 82 | VA02B             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 20,8000  |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 51,1680  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2080   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9360   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2080   |
|    | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 28,0800  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,6240   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 332,8000 |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8320   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 149,7600 |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 332,8000 |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 332,8000 |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,4560   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 83 | VA02B             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 4,2000   |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 10,3320  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0420   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1890   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0420   |
|    | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,6700   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1260   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 67,2000  |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1680   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 30,2400  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 67,2000  |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 67,2000  |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2940   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 84 | VA02C             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 10,5000  |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 34,4400  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1050   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5460   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1050   |
|    | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 17,8500  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3150   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 252,0000 |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4200   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 75,6000  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 252,0000 |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 252,0000 |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,5250   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8400   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 85 | VA02C             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 7,2000   |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 23,6160  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0720   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3744   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0720   |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 12,2400  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2160   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 172,8000 |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2880   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 51,8400  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 172,8000 |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 172,8000 |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3600   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,5760   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 86 | VA02C             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 12,7500  |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 41,8200  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1275   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6630   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1275   |
|    | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 21,6750  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3825   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 306,0000 |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5100   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 91,8000  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 306,0000 |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 306,0000 |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6375   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0200   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 87 | VA02C             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 2,5500   |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,3640   |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0255   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1326   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0255   |
|    | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,3350   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0765   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 61,2000  |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1020   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 18,3600  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 61,2000  |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 61,2000  |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1275   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2040   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 88 | VA02C             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 3,6000   |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 11,8080  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0360   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1872   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0360   |
|    | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,1200   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1080   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 86,4000  |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1440   |
|    | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 25,9200  |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 86,4000  |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 86,4000  |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1800   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2880   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 89 | VA02C                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 5,7000   |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 18,6960  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0570   |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2964   |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0570   |
|    | 2710703503596        | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,6900   |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1710   |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 136,8000 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2280   |
|    | 27104053666643000    | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 41,0400  |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 136,8000 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 136,8000 |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2850   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4560   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 90 | IzH22A               | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm                                                                                                                                                                  | m2   | 212,1500 |
|    | 7134050013240        | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                        | h-om | 100,5591 |
|    | 11113300010003221133 | Armaflex Duct Al, grosime 32 mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 218,5145 |
|    | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 9,5468   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 91 | VA02C                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 25,5000  |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 83,6400  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2550   |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,3260   |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2550   |
|    | 2710703503596        | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 43,3500  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7650   |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 612,0000 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0200   |
|    | 27104053666643000    | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 183,6000 |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 612,0000 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 612,0000 |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,2750   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,0400   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 92 | VA02C                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 8,0000   |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 26,2400  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800   |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4160   |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0800   |
|    | 2710703503596        | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,6000  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2400   |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 192,0000 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3200   |
|    | 27104053666643000    | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 57,6000  |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 192,0000 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 192,0000 |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6400   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 93 | VA02C                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind                                                                                                                    | m2   | 11,0000  |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     |                   | <b>perimetrul sectiunii rectangulare de 850x250 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000                                                                                                                 |      |          |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 36,0800  |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100   |
|     | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5720   |
|     | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1100   |
|     | 2710703503596     | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 18,7000  |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3300   |
|     | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 264,0000 |
|     | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4400   |
|     | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 79,2000  |
|     | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                              | buc  | 264,0000 |
|     | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 264,0000 |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5500   |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8800   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 94  | IzH06A            | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm</b>                                                                                                      | m2   | 44,5000  |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 28,9250  |
|     | 268216261130533   | Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 45,8350  |
|     | 2734113805762     | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8010   |
|     | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,0025   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 95  | IzI23A            | <b>Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB</b><br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300 | m2   | 44,5000  |
|     | 7134050013240     | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 10,4130  |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5600   |
|     | 25231567167831    | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                         | m2   | 54,5436  |
|     | 11111000100135    | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                               | kg   | 13,2921  |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 96  | VA05A             | <b>Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D100</b><br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                                                     | m    | 5,0000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,5000   |
|     | 2521305734007     | Canal de aer flexibil D100 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 5,1510   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 97  | VA05A             | <b>Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125</b><br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                                                     | m    | 2,5000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2500   |
|     | 252130573433      | Canal de aer flexibil D125 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 2,5755   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 98  | VA05A             | <b>Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140</b><br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                                                     | m    | 1,0000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,3000   |
|     | 25213057340071    | Canal de aer flexibil D140 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0302   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 99  | VA05A             | <b>Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D150</b><br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                                                     | m    | 1,5000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9500   |
|     | 252130573400714   | Canal de aer flexibil D150 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,5453   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 100 | VA05A             | <b>Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160</b><br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                                                     | m    | 4,5000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,8500   |
|     | 2521305734007144  | Canal de aer flexibil D160 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 4,6359   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |

|     |                                |                                                                                                                 |      |         |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 101 | VA05A                          | Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200 | m    | 3,0000  |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 3,9000  |
|     | 252130573400714<br>46          | Canal de aer flexibil D180 mm                                                                                   | m    | 3,0906  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 102 | VA05A                          | Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200 | m    | 2,5000  |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 3,2500  |
|     | 252130573400714<br>464         | Canal de aer flexibil D200 mm                                                                                   | m    | 2,5755  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 103 | VB19A                          | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200<br>(difuzor AQN 150x150)                                      | buc  | 4,0000  |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 13,6400 |
|     | 247448335642212                | difuzor AQN 150x150                                                                                             | buc  | 4,0000  |
|     | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                             | h-ut | 0,0800  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 104 | VB19A                          | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200<br>(difuzor AQN 225x225)                                      | buc  | 6,0000  |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 20,4600 |
|     | 247448336444578<br>95642212    | difuzor AQN 225x225                                                                                             | buc  | 6,0000  |
|     | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                             | h-ut | 0,1200  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 105 | VB19A                          | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200<br>(difuzor AQN 300x300)                                      | buc  | 10,0000 |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 34,1000 |
|     | 247448336444578<br>956422121   | difuzor AQN 300x300                                                                                             | buc  | 10,0000 |
|     | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                             | h-ut | 0,2000  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 106 | VB19A                          | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200<br>(difuzor AQN 375x375)                                      | buc  | 18,0000 |
|     | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                        | h-om | 61,3800 |
|     | 247448336444571<br>21          | difuzor AQN 375x375                                                                                             | buc  | 18,0000 |
|     | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                             | h-ut | 0,3600  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 107 | CL20A                          | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM<br>200, Brofer<br>K=1,0000                                    | buc  | 1,0000  |
|     | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                           | h-om | 0,4700  |
|     | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                           | h-om | 0,0300  |
|     | 13328105722                    | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer                                                   | buc  | 1,0000  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 108 | CL20A                          | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR<br>100, Brofer<br>K=1,0000                                    | buc  | 4,0000  |
|     | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                           | h-om | 1,8800  |
|     | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                           | h-om | 0,1200  |
|     | 133281312364320<br>2620305722  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer                                                   | buc  | 4,0000  |
|     |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |         |
| 109 | CL20A                          | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR<br>150, Brofer<br>K=1,0000                                    | buc  | 1,0000  |
|     | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                           | h-om | 0,4700  |
|     | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                           | h-om | 0,0300  |
|     | 133281312364320<br>26203054722 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer                                                   | buc  | 1,0000  |

|     |                                  |                                                                                                                                                 |       |          |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 110 | CL20A                            | Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A<br>600x600<br>K=1,0000                                                                  | buc   | 1,0000   |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,0300   |
|     | 11281123633202<br>33057          | Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x600                                                                                 | buc   | 1,0000   |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 111 | CL20A                            | Regulator de debit KP 100, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 10,0000  |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 4,7000   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,3000   |
|     | 10-<br>131644320625300<br>571111 | Regulator de debit KP 100, Vents                                                                                                                | buc   | 10,0000  |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 112 | CL20A                            | Regulator de debit KP 125, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 4,0000   |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 1,8800   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,1200   |
|     | 10-<br>13164432571111            | Regulator de debit KP 125, Vents                                                                                                                | buc   | 4,0000   |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 113 | CL20A                            | Regulator de debit KP 140, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 5,0000   |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 2,3500   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,1500   |
|     | 10-<br>131644320625300<br>5711   | Regulator de debit KP 140, Vents                                                                                                                | buc   | 5,0000   |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 114 | CL20A                            | Regulator de debit KP 160, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 12,0000  |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 5,6400   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,3600   |
|     | 10-<br>131644320625300<br>57     | Regulator de debit KP 160, Vents                                                                                                                | buc   | 12,0000  |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 115 | CL20A                            | Regulator de debit KP 180, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 7,0000   |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 3,2900   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,2100   |
|     | 101316443206253<br>0057          | Regulator de debit KP 180, Vents                                                                                                                | buc   | 7,0000   |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 116 | CL20A                            | Regulator de debit KP 200, Vents<br>K=1,0000                                                                                                    | buc   | 5,0000   |
|     | 7122050013400                    | Zidar                                                                                                                                           | h-om  | 2,3500   |
|     | 9310060019920                    | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om  | 0,1500   |
|     | 101316443206253<br>005722        | Regulator de debit KP 200, Vents                                                                                                                | buc   | 5,0000   |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |
| 117 | IC42B                            | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea<br>conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind<br>greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg    | 930,0000 |
|     | 7136040011749                    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                    | h-om. | 195,3000 |
|     | 2710700000000                    | Suporti sau dispozitive                                                                                                                         | kg    | 930,0000 |
|     |                                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |       |          |

|                                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 118                                              | IzD03A                      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                        | t    | 0,9300 |
|                                                  | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,5345 |
|                                                  | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                            | kg   | 3,1434 |
|                                                  | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2232 |
|                                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 119                                              | IzD04A                      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t    | 0,9300 |
|                                                  | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,5526 |
|                                                  | 2430116103218               | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,8360 |
|                                                  | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3348 |
|                                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| <b>Total</b>                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| <b>Total Sistema de ventilare la subsol AR-1</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|                                                  |                             | <b>1.4. A-2</b>                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| 120                                              | CL20A                       | Supapa de sens KOM 160<br>K=1,0000                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|                                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700 |
|                                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 |
|                                                  | 10-<br>131644325227111<br>1 | Supapa de sens KOM 160                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |
|                                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 121                                              | VA02E                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 0,6300 |
|                                                  | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3814 |
|                                                  | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5040 |
|                                                  | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0063 |
|                                                  | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0076 |
|                                                  | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0063 |
|                                                  | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,7875 |
|                                                  | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0189 |
|                                                  | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,7800 |
|                                                  | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0189 |
|                                                  | 2710403642000               | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,9610 |
|                                                  | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,7800 |
|                                                  | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,7800 |
|                                                  | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0315 |
|                                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 122                                              | VA02E                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 1,1700 |
|                                                  | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 4,4226 |
|                                                  | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,9360 |
|                                                  | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0117 |
|                                                  | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0140 |
|                                                  | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0117 |
|                                                  | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4625 |
|                                                  | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0351 |
|                                                  | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 7,0200 |
|                                                  | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0351 |
|                                                  | 2710403642000               | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,4990 |
|                                                  | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 7,0200 |
|                                                  | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 7,0200 |
|                                                  | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0585 |



|     |                          |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 123 | VA02E                    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 2,1900  |
|     | 7136060011900            | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 8,2782  |
|     | 2710703700340            | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,7520  |
|     | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0219  |
|     | 2430226100814            | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0263  |
|     | 2881116001666            | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0219  |
|     | 2710703502671            | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,7375  |
|     | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0657  |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 13,1400 |
|     | 2735725903453            | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0657  |
|     | 2710403642000            | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,2930 |
|     | 2874125881198            | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 13,1400 |
|     | 2874115819963            | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 13,1400 |
|     | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1095  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 124 | VA02E                    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 0,5000  |
|     | 7136060011900            | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8900  |
|     | 2710703700340            | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4000  |
|     | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050  |
|     | 2430226100814            | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0060  |
|     | 2881116001666            | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0050  |
|     | 2710703502671            | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6250  |
|     | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0150  |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000  |
|     | 2735725903453            | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  |
|     | 2710403642000            | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,3500  |
|     | 2874125881198            | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000  |
|     | 2874115819963            | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000  |
|     | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0250  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 125 | VA02E                    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 2,5400  |
|     | 7136060011900            | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 9,6012  |
|     | 2710703700340            | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,0320  |
|     | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0254  |
|     | 2430226100814            | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0305  |
|     | 2881116001666            | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0254  |
|     | 2710703502671            | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,1750  |
|     | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0762  |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 15,2400 |
|     | 2735725903453            | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0762  |
|     | 2710403642000            | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 11,9380 |
|     | 2874125881198            | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,2400 |
|     | 2874115819963            | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 15,2400 |
|     | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1270  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 126 | IzH22A                   | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm                                                                                                                                                             | m2   | 7,0300  |
|     | 7134050013240            | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,3322  |
|     | 111133000100032<br>21133 | Armaflex Duct Al, grosime 32 mm                                                                                                                                                                                     | m2   | 7,2409  |
|     | 2734113805815            | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3164  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 127 | VA02E                    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm                                                                    | m2   | 7,0600  |

|     |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|     |                               | Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000                                                                                                                                                                    |       |         |
|     | 7136060011900                 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om  | 26,6868 |
|     | 2710703700340                 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg    | 5,6480  |
|     | 2413547308164                 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0706  |
|     | 2430226100814                 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0847  |
|     | 2881116001666                 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,0706  |
|     | 2710703502671                 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg    | 8,8250  |
|     | 2411115904512                 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2118  |
|     | 2874135840405                 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc   | 42,3600 |
|     | 2735725903453                 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,2118  |
|     | 2710403642000                 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg    | 33,1820 |
|     | 2874125881198                 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc   | 42,3600 |
|     | 2874115819963                 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc   | 42,3600 |
|     | 2922140006702                 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,3530  |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 128 | IzH06A                        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm                                                                                                      | m2    | 7,0600  |
|     | 7134030012200                 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 4,5890  |
|     | 268216261130533               | Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2    | 7,2718  |
|     | 2734113805762                 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1271  |
|     | 2734113805815                 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,3177  |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 129 | IzI23A                        | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB<br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300 | m2    | 7,0600  |
|     | 7134050013240                 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,6520  |
|     | 9310060019900                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5648  |
|     | 25231567167831                | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                  | m2    | 8,6534  |
|     | 11111000100135                | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                        | kg    | 2,1088  |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 130 | CL20A                         | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer<br>K=1,0000                                                                                                                                                          | buc   | 6,0000  |
|     | 7122050013400                 | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 2,8200  |
|     | 9310060019920                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1800  |
|     | 133281312364320<br>2620305722 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer                                                                                                                                                                      | buc   | 6,0000  |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 131 | IC42B                         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                                                          | kg    | 50,0000 |
|     | 7136040011749                 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 10,5000 |
|     | 2710700000000                 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                            | kg    | 50,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 132 | IzD03A                        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                       | t     | 0,0500  |
|     | 7141020013400                 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0825  |
|     | 2430126103294                 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1690  |
|     | 2320166200676                 | White spirit                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0120  |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 133 | IzD04A                        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                               | t     | 0,0500  |
|     | 7141020013400                 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1910  |
|     | 2430116103218                 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,2600  |
|     | 2320166200676                 | White spirit                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0180  |

|                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                  |                 | Chelnuiele directe                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| Total            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| <b>Total A-2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|                  |                 | <b>1.5. VN11-VN12</b>                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 134              | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000                | m2   | 5,9300  |
|                  | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 22,4154 |
|                  | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,7440  |
|                  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0593  |
|                  | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0712  |
|                  | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0593  |
|                  | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,4125  |
|                  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1779  |
|                  | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 35,5800 |
|                  | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1779  |
|                  | 2710403642000   | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 27,8710 |
|                  | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 35,5800 |
|                  | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 35,5800 |
|                  | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2965  |
|                  |                 | Chelnuiele directe                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 135              | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100                | m2   | 8,4700  |
|                  | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 32,0166 |
|                  | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,8438  |
|                  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0855  |
|                  | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1027  |
|                  | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0855  |
|                  | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1454  |
|                  | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 10,6934 |
|                  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2566  |
|                  | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 51,3282 |
|                  | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2566  |
|                  | 27104036430001  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 65,0157 |
|                  | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 51,3282 |
|                  | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 51,3282 |
|                  | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4235  |
|                  |                 | Chelnuiele directe                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 136              | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm                                                                                                      | m2   | 14,4000 |
|                  | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,3600  |
|                  | 268216261130533 | Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 14,8320 |
|                  | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2592  |
|                  | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6480  |
|                  |                 | Chelnuiele directe                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 137              | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB<br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300 | m2   | 14,4000 |
|                  | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,3696  |
|                  | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1520  |
|                  | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                  | m2   | 17,6501 |
|                  | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,3013  |
|                  |                 | Chelnuiele directe                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 138              | CL20A           | Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents<br>K=1,0000                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  |

|                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                                 | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4700   |
|                                                 | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0300   |
|                                                 | 281123634406202057221   | Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000   |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| 139                                             | CL20A                   | Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents<br>K=1,0000                                                                                                                                        | buc   | 1,0000   |
|                                                 | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4700   |
|                                                 | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0300   |
|                                                 | 28112363222440620057221 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000   |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| 140                                             | CL20A                   | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer<br>K=1,0000                                                                                                                                               | buc   | 8,0000   |
|                                                 | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 3,7600   |
|                                                 | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,2400   |
|                                                 | 112813ee12306320620057  | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer                                                                                                                                                           | buc   | 8,0000   |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| 141                                             | IC42B                   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                                           | kg    | 20,0000  |
|                                                 | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om. | 4,2000   |
|                                                 | 2710700000000           | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                             | kg    | 20,0000  |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| 142                                             | IzD03A                  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                        | t     | 0,0200   |
|                                                 | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0330   |
|                                                 | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0676   |
|                                                 | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0048   |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| 143                                             | IzD04A                  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t     | 0,0200   |
|                                                 | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0764   |
|                                                 | 2430116103218           | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1040   |
|                                                 | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0072   |
|                                                 |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |       |          |
| <b>Total</b>                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| <b>Total VN11-VN12</b>                          |                         |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| <b>1.6. Sistema de ventilare la apartamente</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 144                                             | VA02E                   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2    | 64,0600  |
|                                                 | 7136060011900           | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om  | 242,1468 |
|                                                 | 2710703700340           | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg    | 51,2480  |
|                                                 | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg    | 0,6406   |
|                                                 | 2430226100814           | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,7687   |
|                                                 | 2881116001666           | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc   | 0,6406   |
|                                                 | 2710703502671           | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg    | 80,0750  |
|                                                 | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,9218   |
|                                                 | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc   | 384,3600 |
|                                                 | 2735725903453           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,9218   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 2710403642000  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 301,0820   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 384,3600   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 384,3600   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,2030     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 145 | VA02B          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 16,0000    |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 39,3600    |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600     |
|     | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,7200     |
|     | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1600     |
|     | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 21,6000    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,4800     |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 256,0000   |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6400     |
|     | 27104053643000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 115,2000   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 256,0000   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 256,0000   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,1200     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 146 | VA02B          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 70,6500    |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 173,7990   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7065     |
|     | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,1793     |
|     | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,7065     |
|     | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 95,3775    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,1195     |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 1 130,4000 |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,8260     |
|     | 27104053643000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 508,6800   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 1 130,4000 |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1 130,4000 |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 4,9455     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 147 | VA02B          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 26,1000    |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 64,2060    |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2610     |
|     | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1745     |
|     | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2610     |
|     | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 35,2350    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7830     |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 417,6000   |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0440     |
|     | 27104053643000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 187,9200   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 417,6000   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 417,6000   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8270     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 148 | VA02B          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 | m2   | 55,5000    |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 136,5300   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5550     |
|     | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,4975     |
|     | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,5550     |
|     | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 74,9250    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,6650     |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 888,0000   |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,2200   |
|     | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 399,6000 |
|     | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 888,0000 |
|     | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 888,0000 |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,8850   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 149 | VA02B             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000           | m2   | 1,6500   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,0590   |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0165   |
|     | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0742   |
|     | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0165   |
|     | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,2275   |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0495   |
|     | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 26,4000  |
|     | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0660   |
|     | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,8800  |
|     | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 26,4000  |
|     | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 26,4000  |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1155   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 150 | VA02B             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000           | m2   | 1,2000   |
|     | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,9520   |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120   |
|     | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0540   |
|     | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0120   |
|     | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6200   |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0360   |
|     | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 19,2000  |
|     | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0480   |
|     | 27104053666643000 | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 8,6400   |
|     | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 19,2000  |
|     | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 19,2000  |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0840   |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 151 | IzH06A            | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm                                                                                                      | m2   | 235,1600 |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 152,8540 |
|     | 268216261130533   | Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 242,2148 |
|     | 2734113805762     | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,2329   |
|     | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 10,5822  |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 152 | IzI23A            | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB<br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300 | m2   | 235,1600 |
|     | 7134050013240     | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 55,0274  |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om | 18,8128  |
|     | 25231567167831    | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                  | m2   | 288,2356 |
|     | 11111000100135    | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                        | kg   | 70,2423  |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 153 | CL20A             | Clapeta autoreglabila VTK160<br>K=1,0000                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000   |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,8200   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800   |

|     |                            |                                                                                                                                                                              |       |          |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|     | 13202620305722             | Clapeta autoreglabila VTK160<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | buc   | 6,0000   |
| 154 | CL20A                      | Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35<br>K=1,0000                                                    | buc   | 120,0000 |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 56,4000  |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 3,6000   |
|     | 132026203057222            | Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35<br><i>Cheltuieli directe</i>                                   | buc   | 120,0000 |
| 155 | CL20A                      | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer<br>K=1,0000                                                                                                        | buc   | 32,0000  |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 15,0400  |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 0,9600   |
|     | 112813ee1230632<br>0620057 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       | buc   | 32,0000  |
| 156 | CL20A                      | Grila de ventilare RP1 250x300<br>K=1,0000                                                                                                                                   | buc   | 6,0000   |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 2,8200   |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 0,1800   |
|     | 20620057                   | Grila de ventilare RP1 250x300<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | buc   | 6,0000   |
| 157 | CL20A                      | Grila de ventilare RP1 250x350<br>K=1,0000                                                                                                                                   | buc   | 12,0000  |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 5,6400   |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 0,3600   |
|     | 206200578                  | Grila de ventilare RP1 250x350<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | buc   | 12,0000  |
| 158 | CL20A                      | Grila de ventilare RP1 300x250<br>K=1,0000                                                                                                                                   | buc   | 2,0000   |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,9400   |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0600   |
|     | 20620057833                | Grila de ventilare RP1 300x250<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | buc   | 2,0000   |
| 159 | CL20A                      | Grila de ventilare RP1 300x300<br>K=1,0000                                                                                                                                   | buc   | 9,0000   |
|     | 7122050013400              | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om  | 4,2300   |
|     | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2700   |
|     | 2062005783333              | Grila de ventilare RP1 300x300<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | buc   | 9,0000   |
| 160 | IC42B                      | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                    | kg    | 400,0000 |
|     | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om. | 84,0000  |
|     | 2710700000000              | Suporti sau dispozitive<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | kg    | 400,0000 |
| 161 | IzD03A                     | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t     | 0,4000   |
|     | 7141020013400              | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om  | 0,6600   |
|     | 2430126103294              | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg    | 1,3520   |
|     | 2320166200676              | White spirit<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | kg    | 0,0960   |
| 162 | IzD04A                     | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu                                                                                                                          | t     | 0,4000   |

|                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                                  |                        | vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                |       |          |
|                                                  | 7141020013400          | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,5280   |
|                                                  | 2430116103218          | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 2,0800   |
|                                                  | 2320166200676          | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1440   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| <b>Total</b>                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |
| <b>Total Sistema de ventilare la apartamente</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |
|                                                  |                        | <b>1.7. AR-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |
| 163                                              | IC11E                  | 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 38x2,0 mm (k=1,4, la fitinguri)<br>K=1,4000 | m     | 84,0000  |
|                                                  | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 52,0800  |
|                                                  | 252121670104400<br>333 | Teava din otel 38x2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 119,3640 |
|                                                  | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 12,3480  |
|                                                  | 2734125900487          | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 3,5280   |
|                                                  | 2734113803910          | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,3528   |
|                                                  | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 5,8800   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 164                                              | IE03B                  | 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"                                                                   | m     | 84,0000  |
|                                                  | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 9,2400   |
|                                                  | 2952270003304          | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 4,2000   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 165                                              | IzJ07C                 | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                                                       | m2    | 8,3700   |
|                                                  | 7135010011000          | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 1,3392   |
|                                                  | 7141020013400          | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 3,5991   |
|                                                  | 2430226100837          | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 1,2555   |
|                                                  | 2430116104161          | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,2555   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 166                                              | IzH05A                 | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100                                                                                                     | m2    | 8,3700   |
|                                                  | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,8722   |
|                                                  | 26821626113053         | Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                               | m2    | 8,6211   |
|                                                  | 2873122005315          | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,1806   |
|                                                  | 2734113805762          | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,5440   |
|                                                  | 2734113805815          | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,3767   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 167                                              | SE56A1                 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN32<br>Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250                                                                                                 | buc   | 1,0000   |
|                                                  | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,3000   |
|                                                  | 292412732206544<br>4   | Filtru pentru apa potabila tip Y DN32                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0250   |
|                                                  |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 168                                              | ID04B                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000   |



|                   |                           |                                                                                                                                                                              |       |         |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                   |                           | instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN32 -VT 161 ,Valtec)                                                             |       |         |
|                   | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  |
|                   | 115287527420510<br>071211 | Supapa de sens DN32-VT-161 ,Valtec                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  |
|                   | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0300  |
|                   | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg    | 0,0600  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 169               | IA20A                     | Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  |
|                   | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  |
|                   | 332913154500000<br>122    | Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  |
|                   | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0160  |
|                   | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg    | 0,0300  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 170               | ID04A                     | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")                                                                   | buc   | 2,0000  |
|                   | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3000  |
|                   | 28752742052222            | Robinet de golire 3/4"                                                                                                                                                       | buc   | 2,0000  |
|                   | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0300  |
|                   | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg    | 0,0640  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 171               | ID04A                     | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")                              | buc   | 4,0000  |
|                   | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om  | 0,6000  |
|                   | 287527420522220<br>00     | Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"                                                                                                                  | buc   | 4,0000  |
|                   | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0600  |
|                   | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg    | 0,1280  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 172               | IC42B                     | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                           | kg    | 10,0000 |
|                   | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om. | 2,1000  |
|                   | 2710700000000             | Supporti sau dispozitive                                                                                                                                                     | kg    | 10,0000 |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 173               | IzD03A                    | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t     | 0,0100  |
|                   | 7141020013400             | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0165  |
|                   | 2430126103294             | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg    | 0,0338  |
|                   | 2320166200676             | White spirit                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0024  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| 174               | IzD04A                    | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t     | 0,0100  |
|                   | 7141020013400             | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0382  |
|                   | 2430116103218             | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg    | 0,0520  |
|                   | 2320166200676             | White spirit                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0036  |
|                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |       |         |
| <b>Total</b>      |                           |                                                                                                                                                                              |       |         |
| <b>Total AR-1</b> |                           |                                                                                                                                                                              |       |         |
| <b>Total</b>      |                           |                                                                                                                                                                              |       |         |

|                               |
|-------------------------------|
| CAS                           |
| Transportarea materialelor    |
| Cheltuieli de depozitare      |
| Cheltuieli de regie           |
| Beneficiu de deviz            |
| <b>Total Lucrari sanitare</b> |
| Total                         |
| TVA                           |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-3

### Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                   | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                        |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Semnalizare de incendiu (cazangerie)</b>                                                                                    |        |                                       |
| 1      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 FP9000-4    | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 24,0000                               |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                    | kg     | 0,0056                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                        | 10 buc | 0,4000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                                   | kg     | 0,0560                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |        |                                       |
| 2      | 10-08-002-04                | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 D 9000TA1S | buc    | 4,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 4,0000                                |
|        | 1010329                     | Clei "88-CA"                                                                                                                        | kg     | 0,0400                                |
|        | 1011482                     | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                    | t      | 0,0004                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                    | kg     | 0,0008                                |
|        | 5009264                     | Tub din policlorvinil                                                                                                               | kg     | 0,0057                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                                   | kg     | 0,0080                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |        |                                       |
| 3      | 10-08-003-01                | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP                                                         | buc    | 2,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 22,0000                               |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                | t      | 0,0000                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                    | kg     | 0,0040                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                        | 10 buc | 0,6000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                                   | kg     | 0,0400                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                 | h-ut   | 0,2600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |        |                                       |
| 4      | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sirena stroboscopica                                                                                            | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 1,0000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                                   | kg     | 0,0040                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv         | kg     | 0,0020                                |

|    |               |                                                                                                                                     |          |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 5  | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida                                           | 100 m    | 1,4000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 51,9400  |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                | t        | 0,0008   |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                    | t        | 0,0019   |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                        | 10 buc   | 51,6600  |
|    | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                            | 100 buc  | 4,3680   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 6  | pret de piata | Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2                                                                                                   | m        | 80,0000  |
|    | 09933443344   | Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2                                                                                                   | m        | 80,0000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 7  | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                       | m        | 60,0000  |
|    | 4444          | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                       | m        | 60,0000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 8  | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                      | 100 m    | 0,5000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 8,1450   |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                  | kg       | 0,5000   |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                       | buc      | 100,0000 |
|    | 1110-0333     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                              | m        | 50,0000  |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                            | h-ut     | 3,0400   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                              | h-ut     | 3,0400   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 9  | 10-08-003-02  | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100                                        | buc      | 1,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 5,0000   |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                | t        | 0,0000   |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                    | kg       | 0,0006   |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                        | 10 buc   | 0,2000   |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                   | kg       | 0,0060   |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                 | h-ut     | 0,0900   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 10 | 08-01-101-2   | Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V                                                            | buc      | 1,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 11,2000  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                        | kg       | 0,7700   |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                           | buc      | 12,2400  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                          | buc      | 1,0000   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                   | 1000 buc | 0,0240   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                     | 100 buc  | 0,1224   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                        | 100 m    | 0,0288   |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                        | 100 buc  | 0,2040   |
|    | 5309015       | Tub de polivinilclorura "ХВТ"                                                                                                       | kg       | 0,0660   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 11 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa) | 100 m    | 0,5000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 11,9000  |
|    | 78803045      | Металлорукав рзц-х-ш-22у3                                                                                                           | m        | 50,0000  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                              | 10 buc   | 6,7000   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                            | 10 buc   | 6,7000   |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                              | 10 buc   | 0,5000   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                              | 10 buc   | 3,3500   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                    | buc      | 9,0000   |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                           | 10 buc   | 0,9000   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                              | h-ut     | 2,4200   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |          |          |
| 12 | 10-04-066-05  | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN-54 S9000                                                                                      | buc      | 1,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                            | h-om     | 1,0000   |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                   | kg       | 0,0040   |

|                                                   |              |                                                                                                                            |          |         |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                                   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0020  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| 13                                                | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR                                                 | buc      | 2,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 22,0000 |
|                                                   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t        | 0,0000  |
|                                                   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,0040  |
|                                                   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,6000  |
|                                                   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                          | kg       | 0,0400  |
|                                                   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,2600  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| <b>Total</b>                                      |              |                                                                                                                            |          |         |
| <b>Total Semnalizare de incendiu (cazangerie)</b> |              |                                                                                                                            |          |         |
| <b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>      |              |                                                                                                                            |          |         |
| 14                                                | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585   | buc      | 1,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 24,0000 |
|                                                   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,0056  |
|                                                   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,4000  |
|                                                   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                          | kg       | 0,0560  |
|                                                   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,1600  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| 15                                                | 08-01-101-2  | Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V                                                   | buc      | 1,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 11,2000 |
|                                                   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg       | 0,7700  |
|                                                   | 5009055      | Papuci de cablu din arama                                                                                                  | buc      | 12,2400 |
|                                                   | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"                                                                                 | buc      | 1,0000  |
|                                                   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0240  |
|                                                   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,1224  |
|                                                   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,0288  |
|                                                   | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,2040  |
|                                                   | 5309015      | Tub de polivinilclorura "ХВТ"                                                                                              | kg       | 0,0660  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| 16                                                | 08-01-121-1  | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                        | buc      | 1,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 2,0600  |
|                                                   | 4110006      | Apa distilata                                                                                                              | kg       | 2,8000  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| 17                                                | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100                               | buc      | 1,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 5,0000  |
|                                                   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t        | 0,0000  |
|                                                   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,0006  |
|                                                   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,2000  |
|                                                   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                          | kg       | 0,0060  |
|                                                   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,0900  |
|                                                   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |         |
| 18                                                | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector DSC LC-102PIGBS   | buc      | 2,0000  |
|                                                   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 2,0000  |
|                                                   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t        | 0,0000  |
|                                                   | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                               | kg       | 0,0100  |
|                                                   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,0004  |
|                                                   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,2000  |
|                                                   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                          | kg       | 0,0040  |
|                                                   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,1200  |

|    |               |                                                                                                                                                                         |         |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 19 | 10-08-002-01  | Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic                                              | buc     | 2,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 2,0000   |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                    | t       | 0,0000   |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                            | kg      | 0,0100   |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                        | kg      | 0,0004   |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                            | 10 buc  | 0,2000   |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                       | kg      | 0,0040   |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,1200   |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 20 | 10-04-066-05  | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F                                                                                                                              | buc     | 1,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 1,0000   |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                       | kg      | 0,0040   |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                              | kg      | 0,0020   |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 21 | 08-02-412-1   | 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> | 100 m   | 1,2000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 6,7320   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                    | t       | 0,0005   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0240   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3720   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,9600   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                        | buc     | 14,6400  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0600   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0240   |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                              | kg      | 0,1920   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 0,0120   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0120   |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 22 | pret de piata | Cablu Alarm 4x0,22 mm <sup>2</sup> CQR-4                                                                                                                                | m       | 70,0000  |
|    | 637444        | Cablu Alarm 4x0,22 mm <sup>2</sup> CQR-4                                                                                                                                | m       | 70,0000  |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 23 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m       | 50,0000  |
|    | 4444          | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m       | 50,0000  |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 24 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                                          | 100 m   | 0,8000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 13,0320  |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,8000   |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                           | buc     | 160,0000 |
|    | 1110-0333     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                                                                  | m       | 80,0000  |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                | h-ut    | 4,8640   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                  | h-ut    | 4,8640   |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |
| 25 | 10-08-002-01  | Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector de miscare DSC LC-100PI                                        | buc     | 1,0000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 1,0000   |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                    | t       | 0,0000   |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                            | kg      | 0,0050   |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                        | kg      | 0,0002   |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                            | 10 buc  | 0,1000   |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                       | kg      | 0,0020   |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,0600   |
|    |               | <i>Chelnuieli directe</i>                                                                                                                                               |         |          |

|                                                   |                          |                                                     |     |        |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|
| Total                                             |                          |                                                     |     |        |
| <b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>     |                          |                                                     |     |        |
| Total                                             |                          |                                                     |     |        |
| CAS                                               |                          |                                                     |     |        |
| Transportarea materialelor                        |                          |                                                     |     |        |
| Cheltuieli de depozitare                          |                          |                                                     |     |        |
| Cheltuieli de regie                               |                          |                                                     |     |        |
| Beneficiu de deviz                                |                          |                                                     |     |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                   |                          |                                                     |     |        |
| <b>2. Utilaj</b>                                  |                          |                                                     |     |        |
| <b>2.1. Semnalizare de incendiu (cazangerie)</b>  |                          |                                                     |     |        |
| 26                                                | pret de piata            | Panou de control si dirijare incendiu EN54 FP9000-4 | buc | 1,0000 |
|                                                   | 5500043232               | Panou de control si dirijare incendiu EN54 FP9000-4 | buc | 1,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 27                                                | pret de piata            | Avertizor de caldura EN54 D 9000TA1S                | buc | 4,0000 |
|                                                   | 6447734344900            | Avertizor de caldura EN54 D 9000TA1S                | buc | 4,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 28                                                | pret de piata            | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP              | buc | 2,0000 |
|                                                   | 223435003                | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP              | buc | 2,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 29                                                | pret de piata            | Sirena stroboscopica                                | buc | 1,0000 |
|                                                   | 67004413444              | Sirena stroboscopica                                | buc | 1,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 30                                                | pret de piata            | Emitator radio ATS-100                              | buc | 1,0000 |
|                                                   | 6444700113               | Emitator radio                                      | buc | 1,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 31                                                | pret de piata            | Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V              | buc | 1,0000 |
|                                                   | 6444444700113            | Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V              | buc | 1,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 32                                                | pret de piata            | Panou informativ EXIT                               | buc | 2,0000 |
|                                                   | 880449944444486<br>54433 | Panou informativ EXIT                               | buc | 2,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 33                                                | pret de piata            | Sirena EN-54 S9000                                  | buc | 1,0000 |
|                                                   | 88099863544333           | Sirena EN-54 S9000                                  | buc | 1,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 34                                                | pret de piata            | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR               | buc | 2,0000 |
|                                                   | 6447790033               | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR               | buc | 2,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| 35                                                | pret de piata            | Baza standart de dioda B9000 D                      | buc | 6,0000 |
|                                                   | 880449944444486<br>3     | Baza standart de dioda B9000 D                      | buc | 6,0000 |
|                                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                           |     |        |
| Total                                             |                          |                                                     |     |        |
| <b>Total Semnalizare de incendiu (cazangerie)</b> |                          |                                                     |     |        |
| <b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>      |                          |                                                     |     |        |
| 36                                                | pret de piata            | Panou de control semnalizare de paza PC 585         | buc | 1,0000 |
|                                                   | 3443355666               | Panou de control semnalizare de paza PC 585         | buc | 1,0000 |

|                                               |                            |                                        |     |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----|--------|
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 37                                            | pret de piata              | Claviatura                             | buc | 1,0000 |
|                                               | 344335335666               | Claviatura                             | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 38                                            | pret de piata              | Transformator TR-30VA                  | buc | 1,0000 |
|                                               | 344335335666               | Transformator TR-30VA                  | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 39                                            | pret de piata              | Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V | buc | 1,0000 |
|                                               | 6444444700113              | Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 40                                            | pret de piata              | Acumulator 12V 7A/h                    | buc | 1,0000 |
|                                               | 880998654433               | Acumulator 12V 7A/h                    | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 41                                            | pret de piata              | Emitator radio ATS-100                 | buc | 1,0000 |
|                                               | 6444700113                 | Emitator radio                         | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 42                                            | pret de piata              | Detector DSC LC-102PIGBS               | buc | 2,0000 |
|                                               | 884386154433               | Detector DSC LC-102PIGBS               | buc | 2,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 43                                            | pret de piata              | Detector magnetic                      | buc | 2,0000 |
|                                               | 880449343974444<br>8654433 | Detector magnetic                      | buc | 2,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 44                                            | pret de piata              | Sirena SA-913F                         | buc | 1,0000 |
|                                               | 6700444441313              | Sirena SA-913F                         | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| 45                                            | pret de piata              | Detector de miscare DSC LC-100PI       | buc | 1,0000 |
|                                               | 67004449900                | Detector de miscare DSC LC-100PI       | buc | 1,0000 |
|                                               |                            | <i>Cheltuieli directe</i>              |     |        |
| <b>Total</b>                                  |                            |                                        |     |        |
| <b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie)</b> |                            |                                        |     |        |
| <b>Total</b>                                  |                            |                                        |     |        |
| <b>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</b> |                            |                                        |     |        |
| <b>Total Utilaj</b>                           |                            |                                        |     |        |
| <b>Total</b>                                  |                            |                                        |     |        |
| <b>TVA (II3)</b>                              |                            |                                        |     |        |
| <b>Total deviz:</b>                           |                            |                                        |     |        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                       |                            |                                        |     |        |

**Lista cu cantități lucrări № 28-1-4**  
**Semnalizare de incendiu (SI)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                              | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                   |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Semnalizare de incendiu (Scoala auto)</b>                                                                              |        |                                       |
| 1      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8P | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 24,0000                               |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                               | kg     | 0,0056                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                   | 10 buc | 0,4000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 0,0560                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                            | h-ut   | 0,1600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 2      | 10-08-003-02                | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100                                   | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 5,0000                                |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                           | t      | 0,0000                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                               | kg     | 0,0006                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                   | 10 buc | 0,2000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 0,0060                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                            | h-ut   | 0,0900                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 3      | 08-01-121-1                 | Acumulator 12V 17A/h                                                                                                           | buc    | 2,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 4,1200                                |
|        | 4110006                     | Apa distilata                                                                                                                  | kg     | 5,6000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 4      | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200                                                                                      | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 1,0000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 0,0040                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv    | kg     | 0,0020                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 5      | 10-08-003-01                | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30                                                | buc    | 52,0000                               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 572,0000                              |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                           | t      | 0,0010                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                               | kg     | 0,1040                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                   | 10 buc | 15,6000                               |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 1,0400                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                            | h-ut   | 6,7600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 6      | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-105                                                                                      | buc    | 3,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 3,0000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 0,0120                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv    | kg     | 0,0060                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |        |                                       |
| 7      | 10-08-003-01                | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50                                                   | buc    | 3,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 33,0000                               |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                           | t      | 0,0001                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                               | kg     | 0,0060                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                   | 10 buc | 0,9000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                             | kg     | 0,0600                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                            | h-ut   | 0,3900                                |



|       |               |                                                                                                                                                                |         |          |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 8     | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                                              | kg      | 2,0000   |
|       | 45433         | Piese metalice material de fixare                                                                                                                              | kg      | 2,0000   |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 9     | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida                                                                      | 100 m   | 5,9000   |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 218,8900 |
|       | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t       | 0,0032   |
|       | 1011482       | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                                               | t       | 0,0082   |
|       | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                   | 10 buc  | 217,7100 |
|       | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                       | 100 buc | 18,4080  |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 10    | pret de piata | Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2                                                                                                                              | m       | 480,0000 |
|       | 09933443344   | Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2                                                                                                                              | m       | 480,0000 |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 11    | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                                  | m       | 110,0000 |
|       | 4444          | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                                  | m       | 110,0000 |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 12    | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                                 | 100 m   | 1,8000   |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 29,3220  |
|       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                                                                             | kg      | 1,8000   |
|       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                  | buc     | 360,0000 |
|       | 1110-0333     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                                                         | m       | 180,0000 |
|       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                       | h-ut    | 10,9440  |
|       | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 10,9440  |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 13    | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa) | 100 m   | 6,0000   |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 142,8000 |
|       | 788030        | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm                                                                                                           | m       | 600,0000 |
|       | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 80,4000  |
|       | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 80,4000  |
|       | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                         | 10 buc  | 6,0000   |
|       | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                         | 10 buc  | 40,2000  |
|       | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 108,0000 |
|       | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                      | 10 buc  | 10,8000  |
|       | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 29,0400  |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 14    | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)                            | 100 m   | 0,2000   |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 4,7600   |
|       | 78803045      | Металлорукав рзц-х-ш-22у3                                                                                                                                      | m       | 20,0000  |
|       | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 2,6800   |
|       | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 2,6800   |
|       | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,2000   |
|       | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,3400   |
|       | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 3,6000   |
|       | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,3600   |
|       | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,9680   |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 15    | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm                                                                 | buc     | 1,0000   |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,5000   |
|       | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t       | 0,0001   |
|       |               | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| Total |               |                                                                                                                                                                |         |          |

| <b>Total Semnalizare de incendiu (Scoala auto)</b>     |               |                                                                                                                                                                |         |          |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| <b>1.2. Semnalizare de incendiu (Spatii locative)</b>  |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| 16                                                     | 10-08-003-01  | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum ИП212-03К ДОКА-а                                                                             | buc     | 90,0000  |
|                                                        | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 990,0000 |
|                                                        | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t       | 0,0018   |
|                                                        | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                               | kg      | 0,1800   |
|                                                        | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                   | 10 buc  | 27,0000  |
|                                                        | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                             | kg      | 1,8000   |
|                                                        | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                            | h-ut    | 11,7000  |
|                                                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 17                                                     | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida                                                                      | 100 m   | 7,5000   |
|                                                        | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 278,2500 |
|                                                        | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t       | 0,0041   |
|                                                        | 1011482       | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                                               | t       | 0,0104   |
|                                                        | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                   | 10 buc  | 276,7500 |
|                                                        | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                       | 100 buc | 23,4000  |
|                                                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 18                                                     | pret de piata | Cablu ПСВВнг FRLSLTx 2x0,8 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     | m       | 750,0000 |
|                                                        | 0992233333    | Cablu ПСВВнг FRLSLTx 2x0,8 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     | m       | 750,0000 |
|                                                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 19                                                     | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa) | 100 m   | 7,0000   |
|                                                        | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 166,6000 |
|                                                        | 788030        | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm                                                                                                           | m       | 700,0000 |
|                                                        | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 93,8000  |
|                                                        | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 93,8000  |
|                                                        | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                         | 10 buc  | 7,0000   |
|                                                        | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                         | 10 buc  | 46,9000  |
|                                                        | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 126,0000 |
|                                                        | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                      | 10 buc  | 12,6000  |
|                                                        | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 33,8800  |
|                                                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| <b>Total</b>                                           |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>Total Semnalizare de incendiu (Spatii locative)</b> |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>Total</b>                                           |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>CAS</b>                                             |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| Transportarea materialelor                             |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| Cheltuieli de depozitare                               |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| Cheltuieli de regie                                    |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| Beneficiu de deviz                                     |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                        |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>2. Utilaj</b>                                       |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| <b>2.1. Semnalizare de incendiu (Scoala auto)</b>      |               |                                                                                                                                                                |         |          |
| 20                                                     | pret de piata | Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8P                                                                                                              | buc     | 1,0000   |
|                                                        | 1215500043    | Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8P                                                                                                              | buc     | 1,0000   |
|                                                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                      |         |          |
| 21                                                     | pret de piata | Emitator radio ATS-100                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   |
|                                                        | 6444700113    | Emitator radio                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   |

|                                                        |                         |                                               |     |         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------|
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 22                                                     | pret de piata           | Acumulator 12V 17A/h                          | buc | 2,0000  |
|                                                        | 880998644524433         | Acumulator 12V 17A/h                          | buc | 2,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 23                                                     | pret de piata           | Sirena SF-200                                 | buc | 1,0000  |
|                                                        | 88092                   | Sirena SF-200                                 | buc | 1,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 24                                                     | pret de piata           | Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30    | buc | 52,0000 |
|                                                        | 644779003333            | Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30    | buc | 52,0000 |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 25                                                     | pret de piata           | Sirena SF-105                                 | buc | 3,0000  |
|                                                        | 88044                   | Sirena SF-105                                 | buc | 3,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 26                                                     | pret de piata           | Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50       | buc | 3,0000  |
|                                                        | 2234300005003           | Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50       | buc | 3,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 27                                                     | pret de piata           | Rezistor                                      | buc | 6,0000  |
|                                                        | 880449944448654<br>433  | Rezistor                                      | buc | 6,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 28                                                     | pret de piata           | Panou informativ EXIT                         | buc | 4,0000  |
|                                                        | 88044994444486<br>54433 | Panou informativ EXIT                         | buc | 4,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 29                                                     | pret de piata           | Box metalic 650x545x230 mm                    | buc | 1,0000  |
|                                                        | 880994486544333<br>3    | Box metalic 650x545x230 mm                    | buc | 1,0000  |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| 30                                                     | pret de piata           | Baza standart de dioda                        | buc | 52,0000 |
|                                                        | 88044994443             | Baza standart de dioda                        | buc | 52,0000 |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| <b>Total</b>                                           |                         |                                               |     |         |
| <b>Total Semnalizare de incendiu (Scoala auto)</b>     |                         |                                               |     |         |
| <b>2.2. Semnalizare de incendiu (Spatii locative)</b>  |                         |                                               |     |         |
| 31                                                     | pret de piata           | Avertizor de incendiu de fum ИП212-03К ДОКА-а | buc | 90,0000 |
|                                                        | 64477900335555          | Avertizor de incendiu de fum ИП212-03К ДОКА-а | buc | 90,0000 |
|                                                        |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                     |     |         |
| <b>Total</b>                                           |                         |                                               |     |         |
| <b>Total Semnalizare de incendiu (Spatii locative)</b> |                         |                                               |     |         |
| <b>Total</b>                                           |                         |                                               |     |         |
| <b>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</b>          |                         |                                               |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                                    |                         |                                               |     |         |
| <b>Total</b>                                           |                         |                                               |     |         |
| <b>TVA</b>                                             |                         |                                               |     |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-5

## Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

(denumirea lucrări)

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                      | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                     | 4       | 5                                     |
|         |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                          |         |                                       |
|         |                             | <b>1.1. Panou de automatizare</b>                                                                                     |         |                                       |
| 1       | 08-03-573-6                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK | buc     | 1,0000                                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 2,3700                                |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 0,2000                                |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                          | kg      | 0,1000                                |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                | kg      | 0,0400                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 2       | 08-03-575-1                 | Automat BA47-29/1/1A                                                                                                  | buc     | 1,0000                                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 1,1200                                |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                          | kg      | 0,0200                                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut.   | 0,0020                                |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                 | h-ut.   | 0,0020                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 3       | 08-03-575-1                 | Automat BA47-29/1/3A                                                                                                  | buc     | 2,0000                                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 2,2400                                |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                          | kg      | 0,0400                                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut.   | 0,0040                                |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                 | h-ut.   | 0,0040                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 4       | 08-03-575-1                 | Automat BA47-29/1/6A                                                                                                  | buc     | 1,0000                                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 1,1200                                |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                          | kg      | 0,0200                                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut.   | 0,0020                                |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                 | h-ut.   | 0,0020                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 5       | 08-01-082-1                 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                  | 100 buc | 0,2000                                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 9,4000                                |
|         | 1011755                     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                    | t       | 0,0006                                |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                | kg      | 0,1600                                |
|         | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                          | 100 buc | 0,4080                                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut.   | 0,0220                                |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut.   | 0,0380                                |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                 | h-ut.   | 0,0220                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 6       | pret de piata               | Cleme ZNI-4                                                                                                           | buc     | 20,0000                               |
|         | 5433333                     | Cleme ZNI-4                                                                                                           | buc     | 20,0000                               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 7       | 08-03-575-1                 | Dispozitiv instalat                                                                                                   | buc     | 112,0000                              |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 125,4400                              |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                          | kg      | 2,2400                                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut.   | 0,2240                                |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                 | h-ut.   | 0,2240                                |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |         |                                       |
| 8       | 11-02-002-                  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru                                                                  | buc     | 3,0000                                |

|                                    |                        |                                                                                                                                                                        |         |          |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|                                    | 01                     | cu contact electric ДМ2010сг                                                                                                                                           |         |          |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 6,1800   |
|                                    | 1012036                | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                    | kg      | 0,1050   |
|                                    | 1019892                | Garnituri din paronit                                                                                                                                                  | kg      | 0,1260   |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| <b>Total</b>                       |                        |                                                                                                                                                                        |         |          |
| <b>Total Panou de automatizare</b> |                        |                                                                                                                                                                        |         |          |
| <b>1.2. Panou de semnalizare</b>   |                        |                                                                                                                                                                        |         |          |
| 9                                  | 08-03-573-4            | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK                                                   | buc     | 1,0000   |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 2,3700   |
|                                    | 1011924                | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                          | kg      | 0,1000   |
|                                    | 1011977                | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg      | 0,1000   |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| 10                                 | 10-01-039-06           | Piese diverse: Sonerie                                                                                                                                                 | buc     | 2,0000   |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 4,0000   |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| 11                                 | 08-03-575-1            | Dispozitiv instalat                                                                                                                                                    | buc     | 10,0000  |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 11,2000  |
|                                    | 1011977                | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg      | 0,2000   |
|                                    | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut.   | 0,0200   |
|                                    | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,0200   |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| 12                                 | 08-02-412-2            | 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>  | 100 m   | 1,2000   |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 8,0880   |
|                                    | 1011764                | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                   | t       | 0,0007   |
|                                    | 1019852                | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0240   |
|                                    | 5009041                | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,3720   |
|                                    | 5009056                | Capace de izolatie                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,9600   |
|                                    | 5009061                | Fisa de izolatie                                                                                                                                                       | buc     | 14,6400  |
|                                    | 5009140                | Fise de conexiune                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0600   |
|                                    | 5009500                | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0240   |
|                                    | 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      | 0,1920   |
|                                    | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut.   | 0,0240   |
|                                    | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,0240   |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| 13                                 | pret de piata          | Cablu VVG-A-LS 4x1,0                                                                                                                                                   | m       | 120,0000 |
|                                    | 3335544544330-34330155 | Cablu VVG-A-LS 4x1,0                                                                                                                                                   | m       | 120,0000 |
|                                    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |         |          |
| 14                                 | 08-02-412-3            | 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> | 100 m   | 0,6000   |
|                                    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 4,7160   |
|                                    | 1011764                | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                   | t       | 0,0006   |
|                                    | 1019852                | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0120   |
|                                    | 5009041                | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,1860   |
|                                    | 5009056                | Capace de izolatie                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,4800   |
|                                    | 5009061                | Fisa de izolatie                                                                                                                                                       | buc     | 7,3200   |
|                                    | 5009140                | Fise de conexiune                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0300   |
|                                    | 5009500                | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0120   |
|                                    | 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      | 0,1920   |
|                                    | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia                                                                                        | h-ut.   | 0,0240   |

|    |                             |                                                                                                                                              |         |          |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |                             | conductelor principale), 10 t                                                                                                                |         |          |
|    | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut.   | 0,0240   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 15 | pret de piata               | Cablu VVG-A-LS 5x1,5                                                                                                                         | m       | 15,0000  |
|    | 3335544544330-3453033041553 | Cablu VVG-A-LS 5x1,5                                                                                                                         | m       | 15,0000  |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 16 | pret de piata               | Cablu VVG-A-LS 10x1,0                                                                                                                        | m       | 40,0000  |
|    | 3335544544330553            | Cablu VVG-A-LS 10x1,0                                                                                                                        | m       | 40,0000  |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 17 | pret de piata               | Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0                                                                                                                       | m       | 5,0000   |
|    | 3335544544330-34503301553   | Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0                                                                                                                       | m       | 5,0000   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 18 | 08-02-396-6                 | Canal metalic lungime 2 m                                                                                                                    | 100 m   | 0,0800   |
|    | 1                           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om    | 2,3520   |
|    | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                | kg      | 0,5472   |
|    | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                       | 10 buc  | 1,0000   |
|    | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                        | 100 buc | 0,0320   |
|    | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                     | 10 buc  | 1,0000   |
|    | 443444                      | Canal metalic lungime 2 m                                                                                                                    | m       | 8,0000   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 19 | 08-02-396-6                 | Canal pentru cablu metalic 40x30 mm                                                                                                          | 100 m   | 0,7000   |
|    | 1                           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om    | 20,5800  |
|    | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                | kg      | 4,7880   |
|    | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                       | 10 buc  | 8,7500   |
|    | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                        | 100 buc | 0,2800   |
|    | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                     | 10 buc  | 8,7500   |
|    | 4434442                     | Canal pentru cablu metalic 40x30 mm                                                                                                          | m       | 70,0000  |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 20 | 08-02-409-1                 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)                                       | 100 m   | 0,5000   |
|    | 1                           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om    | 11,9000  |
|    | 3378503-8010                | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                                                          | m       | 50,0000  |
|    | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                          | t       | 0,0010   |
|    | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                | kg      | 0,4800   |
|    | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                       | 10 buc  | 6,7000   |
|    | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                     | 10 buc  | 6,7000   |
|    | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                                       | 10 buc  | 3,3500   |
|    | 5009061                     | Fisa de izolatie                                                                                                                             | buc     | 9,0000   |
|    | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                       | h-ut.   | 2,4200   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 21 | IC29A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm | m       | 22,0000  |
|    | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om    | 6,1600   |
|    | 25212167010002              | Teava din otel 14x2 mm                                                                                                                       | m       | 22,2200  |
|    | 2721204120100               | Mufa fonta maleabila                                                                                                                         | buc     | 3,7400   |
|    | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                       | kg      | 0,0660   |
|    | 2320186202990               | Ulei mineral                                                                                                                                 | kg      | 0,0440   |
|    | 1714227322940               | Cinipa fuior                                                                                                                                 | kg      | 0,0440   |
|    | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg      | 0,0880   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |         |          |
| 22 | ID03A                       | Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm           | buc     | 20,0000  |
|    | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om    | 25,0000  |
|    | 2875274201600               | Robinet D15 mm                                                                                                                               | buc     | 20,0000  |
|    | 2874115801071               | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                            | buc     | 240,0000 |
|    | 2874115842760               | Piulita hexag. M12                                                                                                                           | buc     | 240,0000 |

|                                   |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                   | 2874125881289            | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                         | buc  | 240,0000 |
|                                   | 2513206622020            | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                   | kg   | 0,9000   |
|                                   | 1542126108945            | Ulei de in sicativat                                                                                                                                             | kg   | 0,3600   |
|                                   | 1450336200468            | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                    | kg   | 0,2400   |
|                                   | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 1,0800   |
|                                   | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 2,7000   |
|                                   | 2735725903465            | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                               | kg   | 0,6000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 23                                | ID10B                    | 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 12NJ 29 NJ | buc  | 3,0000   |
|                                   | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 1,9800   |
|                                   | 287527420520023          | 12NJ 29 NJ                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000   |
|                                   | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                     | kg   | 0,0480   |
|                                   | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                              | kg   | 0,0960   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| <b>Total</b>                      |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>Total Panou de semnalizare</b> |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>Total</b>                      |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>CAS</b>                        |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| Transportarea materialelor        |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| Cheltuieli de depozitare          |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| Cheltuieli de regie               |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| Beneficiu de deviz                |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>   |                          |                                                                                                                                                                  |      |          |
|                                   |                          | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                 |      |          |
|                                   |                          | <b>2.1. Panou de automatizare</b>                                                                                                                                |      |          |
| 24                                | pret de piata            | Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK                                                                                                                    | buc  | 1,0000   |
|                                   | 34433364778912           | Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK                                                                                                                    | buc  | 1,0000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 25                                | pret de piata            | Automat BA47-29/1/1A                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|                                   | 354454435336778911       | Automat BA47-29/1/1A                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 26                                | pret de piata            | Automat BA47-29/1/3A                                                                                                                                             | buc  | 2,0000   |
|                                   | 35445443531              | Automat BA47-29/1/3A                                                                                                                                             | buc  | 2,0000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 27                                | pret de piata            | Automat BA47-29/1/6A                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|                                   | 354454443531             | Automat BA47-29/1/6A                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 28                                | pret de piata            | Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol                                                                                                                  | buc  | 26,0000  |
|                                   | 44344367789              | Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol                                                                                                                  | buc  | 26,0000  |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 29                                | pret de piata            | Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol                                                                                                                         | buc  | 2,0000   |
|                                   | 3344344367789            | Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol                                                                                                                         | buc  | 2,0000   |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 30                                | pret de piata            | Priza GZM4                                                                                                                                                       | buc  | 28,0000  |
|                                   | 445352344344444344367789 | Priza GZM4                                                                                                                                                       | buc  | 28,0000  |
|                                   |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |

|    |                              |                                                                                                                                           |     |         |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 31 | pret de piata                | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato<br>inclusiv suportul de montaj                                                            | buc | 10,0000 |
|    | 553344344367789              | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                              | buc | 10,0000 |
| 32 | pret de piata                | Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato<br>inclusiv suportul de montaj                                                              | buc | 2,0000  |
|    | 44553344344367789            | Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                | buc | 2,0000  |
| 33 | pret de piata                | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                                                                                           | buc | 5,0000  |
|    | 44553344344367789            | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                              | buc | 5,0000  |
| 34 | pret de piata                | Contact inchis 8LM2TC01 Lovato                                                                                                            | buc | 3,0000  |
|    | 4455334444344367789          | Contact inchis 8LM2TC01 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | buc | 3,0000  |
| 35 | pret de piata                | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                                                                                                               | buc | 2,0000  |
|    | 445533443444434367789        | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | buc | 2,0000  |
| 36 | pret de piata                | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                                                                                              | buc | 2,0000  |
|    | 4453344344444344367789       | Buton verde 8LP2TB103 Lovato<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                 | buc | 2,0000  |
| 37 | pret de piata                | Dioda D226                                                                                                                                | buc | 21,0000 |
|    | 44533443444443267789         | Dioda D226<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | buc | 21,0000 |
| 38 | pret de piata                | Captor releu de presiune ДН-2.5                                                                                                           | buc | 1,0000  |
|    | 353303034343444r43443067789  | Captor releu de presiune ДН-2.5<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                              | buc | 1,0000  |
| 39 | pret de piata                | Captor releu de presiune ДНТ-1                                                                                                            | buc | 1,0000  |
|    | 353303034343444r434433067789 | Captor releu de presiune ДНТ-1<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | buc | 1,0000  |
| 40 | pret de piata                | Gazoanalizator pentru CH4 CD98                                                                                                            | buc | 1,0000  |
|    | 3034343444r434433067789      | Gazoanalizator pentru CH4 CD98<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | buc | 1,0000  |
| 41 | pret de piata                | Gazoanalizator pentru CO COY-1                                                                                                            | buc | 1,0000  |
|    | 303434344433067789           | Gazoanalizator pentru CO COY-1<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | buc | 1,0000  |
| 42 | pret de piata                | Termostat electronic TE036 Perry Electric                                                                                                 | buc | 1,0000  |
|    | 445333367789                 | Termostat electronic TE036 Perry Electric<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                    | buc | 1,0000  |
| 43 | pret de piata                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru<br>masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M                              | buc | 1,0000  |
|    | 35330034343444r43443067789   | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii<br>dinamice cu membrana HMP-52M<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 1,0000  |
| 44 | pret de piata                | Manometru cu contact electric Дм2010сг                                                                                                    | buc | 3,0000  |
|    | 44533334343444r4344367789    | Manometru cu contact electric Дм2010сг<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                       | buc | 3,0000  |



|                                    |                                 |                                                                                |     |         |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 45                                 | pret de piata                   | Manometru MII4-Y                                                               | buc | 17,0000 |
|                                    | 445353334434344<br>4r4344367789 | Manometru MII4-Y                                                               | buc | 17,0000 |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 46                                 | pret de piata                   | Termometru tehnic                                                              | buc | 5,0000  |
|                                    | 445353334434444<br>r4344367789  | Termometru tehnic                                                              | buc | 5,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 47                                 | pret de piata                   | Senzor pentru temperatura exterioara                                           | buc | 1,0000  |
|                                    | 3533003434343                   | Senzor pentru temperatura exterioara                                           | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 48                                 | pret de piata                   | Senzor pentru temperatura agent termic din cazan 1,2                           | buc | 1,0000  |
|                                    | 35330034343430                  | Senzor pentru temperatura aagent termic din cazan 1,2                          | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 49                                 | pret de piata                   | Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler                                | buc | 1,0000  |
|                                    | 353300343434309<br>9            | Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler                                | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 50                                 | pret de piata                   | Vana de amestec ACM                                                            | buc | 1,0000  |
|                                    | 353300343434309<br>90           | Vana de amestec ACM                                                            | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| <b>Total</b>                       |                                 |                                                                                |     |         |
| <b>Total Panou de automatizare</b> |                                 |                                                                                |     |         |
| <b>2.2. Panou de semnalizare</b>   |                                 |                                                                                |     |         |
| 51                                 | pret de piata                   | Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK                                   | buc | 1,0000  |
|                                    | 354454435332677<br>8922122      | Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK                                   | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 52                                 | pret de piata                   | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato<br>inclusiv suportul de montaj | buc | 5,0000  |
|                                    | 553344344367789                 | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato                                | buc | 5,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 53                                 | pret de piata                   | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                                                    | buc | 1,0000  |
|                                    | 445534434444434<br>4367789      | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                                                    | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 54                                 | pret de piata                   | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                                | buc | 2,0000  |
|                                    | 445533444344367<br>789          | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                                | buc | 2,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 55                                 | pret de piata                   | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                                   | buc | 1,0000  |
|                                    | 445353443444443<br>44367789     | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                                   | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 56                                 | pret de piata                   | Alarma sonora                                                                  | buc | 2,0000  |
|                                    | 445353334434444<br>4344367789   | Alarma sonora                                                                  | buc | 2,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |
| 57                                 | pret de piata                   | Buton de comanda SB7                                                           | buc | 1,0000  |
|                                    | 443443677789                    | Buton de comanda SB7                                                           | buc | 1,0000  |
|                                    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      |     |         |

|                                        |
|----------------------------------------|
| Total                                  |
| <b>Total Panou de semnalizare</b>      |
| Total                                  |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare |
| <b>Total Utilaj</b>                    |
| Total                                  |
| TVA                                    |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-6 Telecomunicatii si semnalizare (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                           | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                          | 4        | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                               |          |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Retea de telecomunicatii (scoala auto)</b>                                                                         |          |                                       |
| 1      | 10-06-037-04                | Dulap Rack 19" inaltime 6U                                                                                                 | buc      | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 4,1200                                |
|        | 1010089                     | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm                                                                        | t        | 0,0001                                |
|        | 1010121                     | Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm                                                                               | t        | 0,0000                                |
|        | 1012043                     | Saibe zincate, diametrul 10 mm                                                                                             | kg       | 0,0020                                |
|        | 1130211                     | Email "ЭИИ-140" de protectie                                                                                               | kg       | 2,1000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |                                       |
| 2      | 08-03-575-1 adoptat         | Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP                                                                                   | buc      | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 1,1200                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg       | 0,0200                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |                                       |
| 3      | 08-03-575-1 adoptat         | Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                                                                         | buc      | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 1,1200                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg       | 0,0200                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |                                       |
| 4      | 08-02-398-1                 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                             | 100 m    | 4,6000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 7,7280                                |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,2300                                |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0920                                |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,2300                                |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,2300                                |
|        | 5009719                     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 1,1960                                |
|        | 5009826                     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 0,4600                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,7360                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |                                       |
| 5      | pret de piata               | Cablu UTP cat. 6e                                                                                                          | m        | 460,0000                              |
|        | 89339433450843              | Cablu UTP cat. 6e                                                                                                          | m        | 460,0000                              |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |                                       |

|    |                |                                                                                                                            |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 6  | 10-04-066-07   | Aparataj de perete: Priza                                                                                                  | buc      | 10,0000  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 10,0000  |
|    | 1011665        | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg       | 0,0200   |
|    | 1012073        | Ate aspre                                                                                                                  | kg       | 0,0200   |
|    | 4110041        | Energie electrica                                                                                                          | kw-h     | 0,1200   |
|    | 5220077        | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                | kg       | 0,0200   |
|    | 5440089        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0100   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 7  | pret de piata  | Priza dubla RJ-45                                                                                                          | buc      | 8,0000   |
|    | 5114255        | Priza dubla RJ-45                                                                                                          | buc      | 8,0000   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 8  | pret de piata  | Priza ordinara RJ-45                                                                                                       | buc      | 2,0000   |
|    | 511425555      | Priza ordinara RJ-45                                                                                                       | buc      | 2,0000   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 9  | pret de piata  | Conector RJ-45, UTP cat. 6e                                                                                                | buc      | 10,0000  |
|    | 511425555000   | Conector RJ-45, UTP cat. 6e                                                                                                | buc      | 10,0000  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 10 | 08-02-398-1    | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                             | 100 m    | 0,1200   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 0,2016   |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,0060   |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0024   |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,0060   |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,0060   |
|    | 5009719        | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 0,0312   |
|    | 5009826        | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 0,0120   |
|    | 5440089        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0192   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 11 | pret de piata  | Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m                                                                                               | buc      | 3,0000   |
|    | 870987824222   | Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m                                                                                               | buc      | 3,0000   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 12 | pret de piata  | Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m                                                                                               | buc      | 7,0000   |
|    | 8709484509     | Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m                                                                                               | buc      | 7,0000   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 13 | 08-02-409-1    | Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursa)                                                                          | 100 m    | 8,5000   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 202,3000 |
|    | 37885331330022 | Tub din polivinilclorid D20 mm                                                                                             | m        | 850,0000 |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 113,9000 |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 113,9000 |
|    | 5009030        | Flanse                                                                                                                     | 10 buc   | 8,5000   |
|    | 5009031        | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc   | 56,9500  |
|    | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc      | 153,0000 |
|    | 5009070        | Racordari                                                                                                                  | 10 buc   | 15,3000  |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 41,1400  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 14 | pret de piata  | Piese metalice pentru fixare                                                                                               | kg       | 2,0000   |
|    | 7090           | Piese metalice pentru fixare                                                                                               | kg       | 2,0000   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 15 | 08-02-390-1    | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. /<br>Cablu canal 15x10 mm (de creat resursa)                            | 100 m    | 1,5000   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 24,4350  |
|    | 101-1485       | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                                         | kg       | 1,5000   |
|    | 101-2202       | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc      | 300,0000 |
|    | 1110-0333009   | Cablu canal 15x10 mm                                                                                                       | m        | 150,0000 |
|    | 134041         | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut     | 9,1200   |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 9,1200   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 16 | pret de piata  | Cutii pentru prize                                                                                                         | buc      | 22,0000  |
|    | 33555511121    | Cutii pentru prize                                                                                                         | buc      | 22,0000  |

|                                                     |               |                                                                                                                            |          |          |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 17                                                  | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza                                                                                                  | buc      | 10,0000  |
|                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 10,0000  |
|                                                     | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg       | 0,0200   |
|                                                     | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                  | kg       | 0,0200   |
|                                                     | 4110041       | Energie electrica                                                                                                          | kw-h     | 0,1200   |
|                                                     | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                | kg       | 0,0200   |
|                                                     | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0100   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 18                                                  | pret de piata | Priza telefonica                                                                                                           | buc      | 2,0000   |
|                                                     | 335555112     | Priza telefonica                                                                                                           | buc      | 2,0000   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 19                                                  | pret de piata | Priza televizor                                                                                                            | buc      | 8,0000   |
|                                                     | 33445555112   | Priza televizor                                                                                                            | buc      | 8,0000   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 20                                                  | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                 | 100 m    | 4,1000   |
|                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 6,8880   |
|                                                     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,2050   |
|                                                     | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0820   |
|                                                     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,2050   |
|                                                     | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,2050   |
|                                                     | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 1,0660   |
|                                                     | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 0,4100   |
|                                                     | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,6560   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 21                                                  | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m        | 410,0000 |
|                                                     | 8933943345084 | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m        | 410,0000 |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 22                                                  | 08-02-396-6   | Jgheab metalic 80mmx150mmx3000mm cu capac (de creat resursa)                                                               | 100 m    | 0,6000   |
|                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 17,6400  |
|                                                     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg       | 4,1040   |
|                                                     | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 7,5000   |
|                                                     | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                      | 100 buc  | 0,2400   |
|                                                     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 7,5000   |
|                                                     | 553551590909  | Jgheab metalic 80mmx150mmx3000mm cu capac                                                                                  | m        | 60,0000  |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| <b>Total</b>                                        |               |                                                                                                                            |          |          |
| <b>Total Retea de telecomunicatii (scoala auto)</b> |               |                                                                                                                            |          |          |
| <b>1.2. Lacat electromagnetice</b>                  |               |                                                                                                                            |          |          |
| 23                                                  | CK33A         | Montare lacat electromagnetice                                                                                             | buc      | 2,0000   |
|                                                     | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                               | h-om     | 3,8000   |
|                                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                      | h-om     | 0,1200   |
|                                                     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                  | kg       | 0,0600   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 24                                                  | CK33A         | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                                                                                   | buc      | 2,0000   |
|                                                     | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                               | h-om     | 3,8000   |
|                                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                      | h-om     | 0,1200   |
|                                                     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                  | kg       | 0,0600   |
|                                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |          |
| 25                                                  | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                 | 100 m    | 4,5000   |
|                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 7,5600   |
|                                                     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,2250   |
|                                                     | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0900   |

|                                    |                 |                                                                                                                            |         |            |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|                                    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc | 0,2250     |
|                                    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m   | 0,2250     |
|                                    | 5009719         | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc | 1,1700     |
|                                    | 5009826         | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc | 0,4500     |
|                                    | 5440089         | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,7200     |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 26                                 | pret de piata   | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m       | 450,0000   |
|                                    | 8933943345084   | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m       | 450,0000   |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 27                                 | 08-02-409-1     | Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursa)                                                                          | 100 m   | 4,5000     |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 107,1000   |
|                                    | 37885331330022  | Tub din polivinilclorid D20 mm                                                                                             | m       | 450,0000   |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 60,3000    |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 60,3000    |
|                                    | 5009030         | Flanse                                                                                                                     | 10 buc  | 4,5000     |
|                                    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 30,1500    |
|                                    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 81,0000    |
|                                    | 5009070         | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 8,1000     |
|                                    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 21,7800    |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| <b>Total</b>                       |                 |                                                                                                                            |         |            |
| <b>Total Lacat electromagnetic</b> |                 |                                                                                                                            |         |            |
| <b>1.3. Materiale</b>              |                 |                                                                                                                            |         |            |
| 28                                 | 08-02-409-1     | Tub din polivinilclorid D40 mm (de creat resursa)                                                                          | 100 m   | 0,2000     |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 4,7600     |
|                                    | 378853313300223 | Tub din polivinilclorid D40 mm                                                                                             | m       | 20,0000    |
|                                    | 3               |                                                                                                                            |         |            |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 2,6800     |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 2,6800     |
|                                    | 5009030         | Flanse                                                                                                                     | 10 buc  | 0,2000     |
|                                    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 1,3400     |
|                                    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 3,6000     |
|                                    | 5009070         | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 0,3600     |
|                                    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 0,9680     |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 29                                 | 08-02-409-1     | Teava PND D20 mm                                                                                                           | 100 m   | 17,5000    |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 416,5000   |
|                                    | 3378503-8333    | Teava PND D20 mm                                                                                                           | m       | 1 750,0000 |
|                                    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t       | 0,0367     |
|                                    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg      | 16,8000    |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 234,5000   |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 234,5000   |
|                                    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 117,2500   |
|                                    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 315,0000   |
|                                    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 84,7000    |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 30                                 | pret de piata   | Cutie de montare K-204                                                                                                     | buc     | 29,0000    |
|                                    | 44444444333233  | Cutie de montare K-204                                                                                                     | buc     | 29,0000    |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 31                                 | pret de piata   | Cutie de montare sub podea 200                                                                                             | buc     | 3,0000     |
|                                    | 44444444333233  | Cutie de montare sub podea 200                                                                                             | buc     | 3,0000     |
|                                    | 33              |                                                                                                                            |         |            |
|                                    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |         |            |
| 32                                 | 08-02-409-1     | Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursa)                                                                          | 100 m   | 0,5000     |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 11,9000    |
|                                    | 37885331330022  | Tub din polivinilclorid D20 mm                                                                                             | m       | 50,0000    |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 6,7000     |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 6,7000     |
|                                    | 5009030         | Flanse                                                                                                                     | 10 buc  | 0,5000     |
|                                    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 3,3500     |
|                                    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 9,0000     |
|                                    | 5009070         | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 0,9000     |

|                                                      |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                      | 331451               | Perforatoare electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | h-ut     | 2,4200   |
| 33                                                   | pret de piata        | Piese metalice pentru fixare                                                                                                                             | kg       | 438,0000 |
|                                                      | 7090                 | Piese metalice pentru fixare<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                | kg       | 438,0000 |
| <b>Total</b>                                         |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Total Materiale</b>                               |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>1.4. Retea de telecomunicatii (Bloc locativ)</b>  |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| 34                                                   | 10-04-066-07         | Aparataj de perete: Priza                                                                                                                                | buc      | 58,0000  |
|                                                      | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om     | 58,0000  |
|                                                      | 1011665              | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                               | kg       | 0,1160   |
|                                                      | 1012073              | Ate aspre                                                                                                                                                | kg       | 0,1160   |
|                                                      | 4110041              | Energie electrica                                                                                                                                        | kw-h     | 0,6960   |
|                                                      | 5220077              | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                             | kg       | 0,1160   |
|                                                      | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv<br><i>Cheltuieli directe</i> | kg       | 0,0580   |
| 35                                                   | pret de piata        | Priza televizor                                                                                                                                          | buc      | 29,0000  |
|                                                      | 33445555112          | Priza televizor<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | buc      | 29,0000  |
| 36                                                   | pret de piata        | Priza telefonica                                                                                                                                         | buc      | 29,0000  |
|                                                      | 335555112            | Priza telefonica<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | buc      | 29,0000  |
| 37                                                   | 08-02-398-1          | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                               | 100 m    | 3,7000   |
|                                                      | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om     | 6,2160   |
|                                                      | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                   | kg       | 0,1850   |
|                                                      | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0740   |
|                                                      | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,1850   |
|                                                      | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                             | 100 m    | 0,1850   |
|                                                      | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                           | 100 buc  | 0,9620   |
|                                                      | 5009826              | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                          | 100 buc  | 0,3700   |
|                                                      | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv<br><i>Cheltuieli directe</i> | kg       | 0,5920   |
| 38                                                   | pret de piata        | Cablu FO-8                                                                                                                                               | m        | 50,0000  |
|                                                      | 893394334084133      | Cablu FO-8<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | m        | 50,0000  |
| 39                                                   | pret de piata        | Cablu FO-2                                                                                                                                               | m        | 320,0000 |
|                                                      | 893394334084133<br>3 | Cablu FO-2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | m        | 320,0000 |
| <b>Total</b>                                         |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Total Retea de telecomunicatii (Bloc locativ)</b> |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>1.5. Televiziune</b>                              |                      |                                                                                                                                                          |          |          |
| 40                                                   | 10-04-066-07         | Aparataj de perete: Priza                                                                                                                                | buc      | 61,0000  |
|                                                      | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om     | 61,0000  |
|                                                      | 1011665              | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                               | kg       | 0,1220   |
|                                                      | 1012073              | Ate aspre                                                                                                                                                | kg       | 0,1220   |
|                                                      | 4110041              | Energie electrica                                                                                                                                        | kw-h     | 0,7320   |
|                                                      | 5220077              | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                             | kg       | 0,1220   |
|                                                      | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv<br><i>Cheltuieli directe</i> | kg       | 0,0610   |
| 41                                                   | pret de piata        | Priza televizor                                                                                                                                          | buc      | 61,0000  |

|                                    |               |                                                                                                                             |         |         |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                    | 3344555112    | Priza televizor<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc     | 61,0000 |
| 42                                 | pret de piata | Cutii pentru prize                                                                                                          | buc     | 61,0000 |
|                                    | 3355551121    | Cutii pentru prize<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | buc     | 61,0000 |
| <b>Total</b>                       |               |                                                                                                                             |         |         |
| <b>Total Televiziune</b>           |               |                                                                                                                             |         |         |
| <b>1.6. Retea de calculatoare</b>  |               |                                                                                                                             |         |         |
| 43                                 | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza                                                                                                   | buc     | 54,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 54,0000 |
|                                    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                  | kg      | 0,1080  |
|                                    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                   | kg      | 0,1080  |
|                                    | 4110041       | Energie electrica                                                                                                           | kw-h    | 0,6480  |
|                                    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                | kg      | 0,1080  |
|                                    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,0540  |
|                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 44                                 | pret de piata | Priza RJ-45                                                                                                                 | buc     | 54,0000 |
|                                    | 5114233       | Priza RJ-45<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                    | buc     | 54,0000 |
| 45                                 | pret de piata | Cutii pentru prize                                                                                                          | buc     | 54,0000 |
|                                    | 3355551121    | Cutii pentru prize<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | buc     | 54,0000 |
| <b>Total</b>                       |               |                                                                                                                             |         |         |
| <b>Total Retea de calculatoare</b> |               |                                                                                                                             |         |         |
| <b>1.7. Audiodomofon</b>           |               |                                                                                                                             |         |         |
| 46                                 | 10-04-066-06  | Aparataj de perete: Audiodomofon Electra                                                                                    | buc     | 1,0000  |
|                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,0000  |
|                                    | 1010093       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                   | t       | 0,0004  |
|                                    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                  | kg      | 0,0060  |
|                                    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                   | kg      | 0,0100  |
|                                    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc | 0,0500  |
|                                    | 4110041       | Energie electrica                                                                                                           | kw-h    | 0,0600  |
|                                    | 5             | Masa utilajului                                                                                                             | t       | 0,0500  |
|                                    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                | kg      | 0,0100  |
|                                    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,0500  |
|                                    | 5440150       | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                  | kg      | 0,0500  |
|                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 47                                 | 10-04-066-06  | Aparataj de perete: Comutator pe etaj CE-10                                                                                 | buc     | 3,0000  |
|                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 18,0000 |
|                                    | 1010093       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                   | t       | 0,0012  |
|                                    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                  | kg      | 0,0180  |
|                                    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                   | kg      | 0,0300  |
|                                    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc | 0,1500  |
|                                    | 4110041       | Energie electrica                                                                                                           | kw-h    | 0,1800  |
|                                    | 5             | Masa utilajului                                                                                                             | t       | 0,1500  |
|                                    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                | kg      | 0,0300  |
|                                    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,1500  |
|                                    | 5440150       | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                  | kg      | 0,1500  |
|                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 48                                 | 10-04-066-06  | Aparataj de perete: Terminal audio in apartamente BA                                                                        | buc     | 29,0000 |

|                                                     |                |                                                                                                                             |         |          |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                     | 1              | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 174,0000 |
|                                                     | 1010093        | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                   | t       | 0,0116   |
|                                                     | 1011665        | Lac electro-izolator "318"                                                                                                  | kg      | 0,1740   |
|                                                     | 1012073        | Ate aspre                                                                                                                   | kg      | 0,2900   |
|                                                     | 1110109        | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc | 1,4500   |
|                                                     | 4110041        | Energie electrica                                                                                                           | kw-h    | 1,7400   |
|                                                     | 5              | Masa utilajului                                                                                                             | t       | 1,4500   |
|                                                     | 5220077        | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                | kg      | 0,2900   |
|                                                     | 5440089        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 1,4500   |
|                                                     | 5440150        | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                  | kg      | 1,4500   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| 49                                                  | 08-01-121-1    | Acumulator                                                                                                                  | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 1              | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,0600   |
|                                                     | 4110006        | Apa distilata                                                                                                               | kg      | 2,8000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| <b>Total</b>                                        |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Total Audiodomofon</b>                           |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Total</b>                                        |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>CAS</b>                                          |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Transportarea materialelor</b>                   |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Cheltuieli de depozitare</b>                     |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Cheltuieli de regie</b>                          |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Beneficiu de deviz</b>                           |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                     |                |                                                                                                                             |         |          |
|                                                     |                | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                            |         |          |
|                                                     |                | <b>2.1. Retea de telecomunicatii (scoala auto)</b>                                                                          |         |          |
| 50                                                  | pret de piata  | Dulap Rack 19" inaltime 6U                                                                                                  | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 43322000435911 | Dulap Rack 19" inaltime 6U                                                                                                  | buc     | 1,0000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| 51                                                  | pret de piata  | Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP                                                                                            | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 44555543443335 | Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP                                                                                            | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 1              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| 52                                                  | pret de piata  | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                                                                                  | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 44443335       | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                                                                                  | buc     | 1,0000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| 53                                                  | pret de piata  | LCD Proiector EpsonEB-W51, 4000ANSI Lumens, WUXGA (1920-1200)                                                               | buc     | 1,0000   |
|                                                     | 444400099      | LCD Proiector EpsonEB-W51, 4000ANSI Lumens, WUXGA (1920-1200)                                                               | buc     | 1,0000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| <b>Total</b>                                        |                |                                                                                                                             |         |          |
| <b>Total Retea de telecomunicatii (scoala auto)</b> |                |                                                                                                                             |         |          |
|                                                     |                | <b>2.2. Lacat electromagnetice</b>                                                                                          |         |          |
| 54                                                  | pret de piata  | Lacat electromagnetice                                                                                                      | buc     | 2,0000   |
|                                                     | 4433335        | Lacat electromagnetice                                                                                                      | buc     | 2,0000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |
| 55                                                  | pret de piata  | Buton Exit                                                                                                                  | buc     | 2,0000   |
|                                                     | 443333533      | Buton Exit                                                                                                                  | buc     | 2,0000   |
|                                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |          |



|                                               |                |                                                                       |     |         |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 56                                            | pret de piata  | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                              | buc | 2,0000  |
|                                               | 44333353322    | Dispozitiv automat de inchidere a usilor<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 2,0000  |
| 57                                            | pret de piata  | Card TM Touch memory                                                  | buc | 29,0000 |
|                                               | 4433335332209  | Card TM Touch memory<br><i>Cheltuieli directe</i>                     | buc | 29,0000 |
| <b>Total</b>                                  |                |                                                                       |     |         |
| <b>Total Lacat electromagnetice</b>           |                |                                                                       |     |         |
| <b>2.3. Audiodomofon</b>                      |                |                                                                       |     |         |
| 58                                            | pret de piata  | Audiodomofon Electra                                                  | buc | 1,0000  |
|                                               | 99993335       | Audiodomofon Electra<br><i>Cheltuieli directe</i>                     | buc | 1,0000  |
| 59                                            | pret de piata  | Comutator pe etaj CE-10                                               | buc | 3,0000  |
|                                               | 9999333500     | Comutator pe etaj CE-10<br><i>Cheltuieli directe</i>                  | buc | 3,0000  |
| 60                                            | pret de piata  | Terminal audio in apartamente BA                                      | buc | 29,0000 |
|                                               | 999933350089   | Terminal audio in apartamente BA<br><i>Cheltuieli directe</i>         | buc | 29,0000 |
| 61                                            | pret de piata  | Acumulator                                                            | buc | 1,0000  |
|                                               | 8ee80998654433 | Acumulator<br><i>Cheltuieli directe</i>                               | buc | 1,0000  |
| <b>Total</b>                                  |                |                                                                       |     |         |
| <b>Total Audiodomofon</b>                     |                |                                                                       |     |         |
| <b>Total</b>                                  |                |                                                                       |     |         |
| <b>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</b> |                |                                                                       |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                           |                |                                                                       |     |         |
| <b>Total</b>                                  |                |                                                                       |     |         |
| <b>TVA</b>                                    |                |                                                                       |     |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantități lucrări № 28-1-7**  
**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                           |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b>                                                                                    |      |                                       |
| 1      | 08-03-573-6                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -<br>Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 | buc  | 1,0000                                |

|                                                                      |                    |                                                                                                                                                |            |               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|                                                                      |                    | <b>mm</b>                                                                                                                                      |            |               |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 2,3700        |
|                                                                      | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg         | 0,2000        |
|                                                                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg         | 0,1000        |
|                                                                      | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                         | kg         | 0,0400        |
|                                                                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut       | 0,1700        |
|                                                                      | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                          | h-ut       | 0,9200        |
|                                                                      | 050102             | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                 | h-ut       | 0,3100        |
|                                                                      | 100602             | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                          | h-ut       | 0,3100        |
|                                                                      | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut       | 0,1700        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>2</b>                                                             | <b>08-03-525-2</b> | <b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A</b> | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 5,6200        |
|                                                                      | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg         | 0,1400        |
|                                                                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg         | 0,9100        |
|                                                                      | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc     | 2,4400        |
|                                                                      | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0280        |
|                                                                      | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc     | 2,4400        |
|                                                                      | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                                     | h-ut       | 0,0800        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>3</b>                                                             | <b>08-03-523-1</b> | <b>Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A</b>                                                                           | <b>buc</b> | <b>6,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 7,0200        |
|                                                                      | 1011964            | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                      | kg         | 0,0060        |
|                                                                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg         | 0,9540        |
|                                                                      | 1019760            | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                   | kg         | 0,0300        |
|                                                                      | 5009062            | Papuci de cablu                                                                                                                                | buc        | 12,0000       |
|                                                                      | 5009619            | Ate de cusut                                                                                                                                   | kg         | 0,0060        |
|                                                                      | 5429033            | Vaselina tehnica                                                                                                                               | kg         | 0,0180        |
|                                                                      | 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         | 0,0840        |
|                                                                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut       | 0,0240        |
|                                                                      | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                                     | h-ut       | 0,3600        |
|                                                                      | 350451             | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                          | h-ut       | 0,4800        |
|                                                                      | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut       | 0,0240        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>4</b>                                                             | <b>08-03-525-2</b> | <b>Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B</b>                                                                                        | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 5,6200        |
|                                                                      | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg         | 0,1400        |
|                                                                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg         | 0,9100        |
|                                                                      | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc     | 2,4400        |
|                                                                      | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0280        |
|                                                                      | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc     | 2,4400        |
|                                                                      | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                                     | h-ut       | 0,0800        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>5</b>                                                             | <b>08-03-600-2</b> | <b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>                                                                                      | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 1,7400        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>6</b>                                                             | <b>08-01-053-1</b> | <b>Transformator de curent ТТИ-А 100/5А</b>                                                                                                    | <b>buc</b> | <b>3,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 7,2900        |
|                                                                      | 030408             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                     | h-ut       | 0,0720        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>7</b>                                                             | <b>08-01-053-1</b> | <b>Transformator de curent ТТИ-А 60/5А</b>                                                                                                     | <b>buc</b> | <b>3,0000</b> |
|                                                                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om       | 7,2900        |
|                                                                      | 030408             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                     | h-ut       | 0,0720        |
|                                                                      |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      |            |               |
| <b>Total</b>                                                         |                    |                                                                                                                                                |            |               |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b> |                    |                                                                                                                                                |            |               |

|    |                | <b>1.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b>                                                                                       |      |        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 8  | 08-03-573-6    | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -<br>Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm | buc  | 1,0000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 2,3700 |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                           | kg   | 0,2000 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg   | 0,1000 |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut | 0,1700 |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                   | h-ut | 0,9200 |
|    | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                          | h-ut | 0,3100 |
|    | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                   | h-ut | 0,3100 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut | 0,1700 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 9  | 08-03-575-1    | Intrerupator de sarcina BPM-2/3P/100A                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 1,1200 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg   | 0,0200 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut | 0,0020 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut | 0,0020 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 10 | 08-03-575-1    | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 1,1200 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg   | 0,0200 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut | 0,0020 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut | 0,0020 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 11 | 08-03-575-1    | Automat cu declansator electronic 100A/3P/25,0A (analogic VA88-33/M6E-160H/3P/100A)                                                                     | buc  | 1,0000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 1,1200 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg   | 0,0200 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut | 0,0020 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut | 0,0020 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 12 | 08-03-575-1    | Bloc de distributie РБД-160А                                                                                                                            | buc  | 3,0000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 3,3600 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg   | 0,0600 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut | 0,0060 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut | 0,0060 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 13 | pret de piata  | Sina DIN L=30 cm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|    | 4444233344422  | Sina DIN L=30 cm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 14 | pret de piata  | Sina N                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|    | 4444244422     | Sina N                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 15 | pret de piata  | Sina PE                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |
|    | 422434444422   | Sina PE                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 16 | pret de piata  | Izolatoare                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 |
|    | 42243422244422 | Izolatoare                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |
| 17 | RpEP18A        | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |
|    | 7137010011510  | Electromontor                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 |

|                                                                    |               |                                                                                                                                                      |      |        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| <b>Total</b>                                                       |               |                                                                                                                                                      |      |        |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b> |               |                                                                                                                                                      |      |        |
|                                                                    |               | <b>1.3. Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11</b>                                                                                                       |      |        |
| 18                                                                 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11                                                                   | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 2,3700 |
|                                                                    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1000 |
|                                                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg   | 0,1000 |
|                                                                    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                | h-ut | 0,7100 |
|                                                                    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                | h-ut | 0,2200 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| 19                                                                 | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-32 3P/63A                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| 20                                                                 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| 21                                                                 | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| 22                                                                 | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                        | h-om | 0,1800 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| <b>Total</b>                                                       |               |                                                                                                                                                      |      |        |
| <b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11</b>                    |               |                                                                                                                                                      |      |        |
|                                                                    |               | <b>1.4. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b>                                                                                    |      |        |
| 23                                                                 | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 2,3700 |
|                                                                    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                        | kg   | 0,2000 |
|                                                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg   | 0,1000 |
|                                                                    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 |
|                                                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut | 0,1700 |
|                                                                    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                | h-ut | 0,9200 |
|                                                                    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                       | h-ut | 0,3100 |
|                                                                    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                | h-ut | 0,3100 |
|                                                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut | 0,1700 |
|                                                                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                            |      |        |
| 24                                                                 | 08-03-575-1   | Sistem de aclansare automata a rezervei MLBS/63/4P CO/230VAC                                                                                         | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia                                                                      | h-ut | 0,0020 |

|                                                                    |                |                                                                                                               |      |        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                                    |                | conductelor principale), 10 t                                                                                 |      |        |
|                                                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 25                                                                 | pret de piata  | Sina N                                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 4444244422     | Sina N                                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 26                                                                 | pret de piata  | Sina PE                                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 422434444422   | Sina PE                                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 27                                                                 | pret de piata  | Izolatoare                                                                                                    | buc  | 2,0000 |
|                                                                    | 42243422244422 | Izolatoare                                                                                                    | buc  | 2,0000 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 28                                                                 | RpEP18A        | Aplicarea inscriptiilor                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 7137010011510  | Electromontor                                                                                                 | h-om | 0,1800 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| <b>Total</b>                                                       |                |                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b> |                |                                                                                                               |      |        |
| <b>1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>          |                |                                                                                                               |      |        |
| 29                                                                 | 08-03-573-4    | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module             | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,3700 |
|                                                                    | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg   | 0,1000 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,1000 |
|                                                                    | 1019852        | Vopsea                                                                                                        | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,7100 |
|                                                                    | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 30                                                                 | 08-03-575-1    | Intrerupator BH-3P/63A                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 31                                                                 | 08-03-575-1    | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 32                                                                 | 08-03-575-1    | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 33                                                                 | 08-03-575-1    | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 34                                                                 | 08-03-575-1    | Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                                    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                                    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia                               | h-ut | 0,0020 |

|                                                            |               |                                                                                                               |      |        |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                            |               | conductelor principale), 10 t                                                                                 |      |        |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 35                                                         | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                 | h-om | 0,1800 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b> |               |                                                                                                               |      |        |
| <b>1.6. Dispozitiv UPS-Sn=10kVA/380V</b>                   |               |                                                                                                               |      |        |
| 36                                                         | 08-03-575-1   | AutomaBA 47-29 3P/C32/4,5 kA                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Dispozitiv UPS-Sn=10kVA/380V</b>                  |               |                                                                                                               |      |        |
| <b>1.7. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>  |               |                                                                                                               |      |        |
| 37                                                         | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module             | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,3700 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,7100 |
|                                                            | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 38                                                         | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/32A                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 39                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 40                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA                                                                                | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 41                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                                                                                 | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 42                                                         | 08-03-575-1   | Automat ABDT32/2P/16/30mA                                                                                     | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |

|                                                            |                    |                                                                                                                                                        |            |               |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0200        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0020        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0020        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>43</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Automat ABDT32/2P/6/30mA</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>44</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Automa BA 47-29 3P/C25/4,5 kA</b>                                                                                                                   | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>45</b>                                                  | <b>RpEP18A</b>     | <b>Aplicarea inscriptiilor</b>                                                                                                                         | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|                                                            | 7137010011510      | Electromontor                                                                                                                                          | h-om       | 0,1800        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>Total</b>                                               |                    |                                                                                                                                                        |            |               |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b> |                    |                                                                                                                                                        |            |               |
|                                                            |                    | <b>1.8. Panou de aclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm</b>                                                                    |            |               |
| <b>46</b>                                                  | <b>08-03-573-6</b> | <b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de aclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm</b> | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,3700        |
|                                                            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg         | 0,2000        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,1000        |
|                                                            | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                 | kg         | 0,0400        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>47</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C20/6 kA</b>                                                                                                                    | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>48</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Contactoer CEM 25.00-230V-50/60Hz</b>                                                                                                               | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>49</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Interblocare mecanica BLIME 9-105</b>                                                                                                               | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |
|                                                            | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut       | 0,0040        |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |            |               |
| <b>50</b>                                                  | <b>08-03-575-1</b> | <b>Contacte auxiliare BCXMLE 11 (1NO+1NC)</b>                                                                                                          | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|                                                            | 1                  | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 2,2400        |
|                                                            | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg         | 0,0400        |

|           |                    |                                                                                                               |            |               |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0040        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0040        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>51</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C6/6 kA</b>                                                                            | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 2,2400        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0400        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0040        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0040        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>52</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu control faze HRN-100</b>                    | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 2,2400        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0400        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0040        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0040        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>53</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu RERM3-230AC</b>                             | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 2,2400        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0400        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0040        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0040        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>54</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Baza pentru releu RERB3-S</b>                     | <b>buc</b> | <b>2,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 2,2400        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0400        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0040        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0040        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>55</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Indicator culoare verde TL04U1</b>                | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 1,1200        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0200        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0020        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0020        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>56</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Indicator culoare rosie TL04U1</b>                | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 1,1200        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0200        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0020        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0020        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>57</b> | <b>08-03-575-1</b> | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C16/6 kA</b>                                                                           | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om       | 1,1200        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg         | 0,0200        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,0020        |
|           | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut       | 0,0020        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |
| <b>58</b> | <b>RpEP18A</b>     | <b>Aplicarea inscriptiilor</b>                                                                                | <b>buc</b> | <b>1,0000</b> |
|           | 7137010011510      | Electromontor                                                                                                 | h-om       | 0,1800        |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |            |               |



| Total                                                                          |               |                                                                                                                                   |      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Total Panou de acclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm |               |                                                                                                                                   |      |         |
| 1.9. Panou de distributie din metal 24 module IP31                             |               |                                                                                                                                   |      |         |
| 59                                                                             | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module                                 | buc  | 1,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 2,3700  |
|                                                                                | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg   | 0,1000  |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,1000  |
|                                                                                | 1019852       | Vopsea                                                                                                                            | kg   | 0,0200  |
|                                                                                | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                             | h-ut | 0,7100  |
|                                                                                | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                             | h-ut | 0,2200  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 60                                                                             | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/16A                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 1,1200  |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,0200  |
|                                                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut | 0,0020  |
|                                                                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut | 0,0020  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 61                                                                             | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                                                                     | buc  | 9,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 10,0800 |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,1800  |
|                                                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut | 0,0180  |
|                                                                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut | 0,0180  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 62                                                                             | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                           | buc  | 1,0000  |
|                                                                                | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                     | h-om | 0,1800  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| Total                                                                          |               |                                                                                                                                   |      |         |
| Total Panou de distributie din metal 24 module IP31                            |               |                                                                                                                                   |      |         |
| 1.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31                            |               |                                                                                                                                   |      |         |
| 63                                                                             | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31 | buc  | 1,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 2,3700  |
|                                                                                | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg   | 0,2000  |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,1000  |
|                                                                                | 1019852       | Vopsea                                                                                                                            | kg   | 0,0400  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 64                                                                             | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/25A                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 1,1200  |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,0200  |
|                                                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut | 0,0020  |
|                                                                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut | 0,0020  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 65                                                                             | 08-03-575-1   | Automat ABDT32/2P/10/30mA                                                                                                         | buc  | 11,0000 |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 12,3200 |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,2200  |
|                                                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut | 0,0220  |
|                                                                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut | 0,0220  |
|                                                                                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |         |
| 66                                                                             | 08-03-575-1   | Automat ABDT32/2P/16/30mA                                                                                                         | buc  | 2,0000  |
|                                                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 2,2400  |
|                                                                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg   | 0,0400  |
|                                                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut | 0,0040  |
|                                                                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut | 0,0040  |

|                                                            |               |                                                                                                               |         |        |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 67                                                         | 08-03-575-1   | Automat ABDT32/2P/16/10mA                                                                                     | buc     | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0040 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 68                                                         | 08-03-525-2   | Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P                                                           | buc     | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,8100 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,0700 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,4550 |
|                                                            | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 |
|                                                            | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,0140 |
|                                                            | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 |
|                                                            | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 0,0400 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 69                                                         | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                       | buc     | 1,0000 |
|                                                            | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                 | h-om    | 0,1800 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                               |         |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31</b> |               |                                                                                                               |         |        |
| <b>1.11. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b> |               |                                                                                                               |         |        |
| 70                                                         | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module             | buc     | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,3700 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,1000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,1000 |
|                                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,0200 |
|                                                            | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,7100 |
|                                                            | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut    | 0,2200 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 71                                                         | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/16A                                                                                        | buc     | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 72                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                                                 | buc     | 5,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 5,6000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,1000 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0100 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0100 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 73                                                         | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)                                                | buc     | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0040 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| 74                                                         | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                       | buc     | 1,0000 |
|                                                            | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                 | h-om    | 0,1800 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |         |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                               |         |        |

| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b> |               |                                                                                                               |      |        |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                            |               | <b>1.12. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>                                                    |      |        |
| 75                                                         | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,<br>Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module          | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,3700 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,7100 |
|                                                            | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 76                                                         | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/16A                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 77                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                                                 | buc  | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0040 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 78                                                         | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                       | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                 | h-om | 0,1800 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31</b> |               |                                                                                                               |      |        |
|                                                            |               | <b>1.13. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>                                                    |      |        |
| 79                                                         | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,<br>Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module          | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,3700 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,7100 |
|                                                            | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 80                                                         | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/16A                                                                                        | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,1200 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0200 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0020 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 81                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                                                 | buc  | 8,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 8,9600 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,1600 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0160 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0160 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |      |        |
| 82                                                         | 08-03-575-1   | Contactor electromagnetic modular KM20-20                                                                     | buc  | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg   | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0040 |

|                                                            |               |                                                                                                                             |      |        |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 83                                                         | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                     | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                               | h-om | 0,1800 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| <b>Total</b>                                               |               |                                                                                                                             |      |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b> |               |                                                                                                                             |      |        |
|                                                            |               | <b>1.14. Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54</b>                                                             |      |        |
| 84                                                         | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ PPanou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54 | buc  | 1,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,3700 |
|                                                            | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg   | 0,2000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg   | 0,0400 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 85                                                         | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-3P/16A                                                                                                      | buc  | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0040 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 86                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                                                               | buc  | 4,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 4,4800 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0800 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0080 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0080 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 87                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                                                                                               | buc  | 5,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 5,6000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0100 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0100 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 88                                                         | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                                                                                               | buc  | 5,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 5,6000 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,1000 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0100 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0100 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 89                                                         | 08-03-575-1   | Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,4-0,63A                                                                       | buc  | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0040 |
|                                                            |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |        |
| 90                                                         | 08-03-575-1   | Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A                                                                       | buc  | 2,0000 |
|                                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,2400 |
|                                                            | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0400 |
|                                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 0,0040 |
|                                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut | 0,0040 |

|                                                                 |               |                                                                                                                                  |      |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 91                                                              | 08-03-575-1   | Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/1,0-1,6A                                                                             | buc  | 1,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 1,1200  |
|                                                                 | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,0200  |
|                                                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0020  |
|                                                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0020  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 92                                                              | 08-03-575-1   | Contactor electromagnetic КМИ-А-10612/6А/230V 1NO/1NC                                                                            | buc  | 5,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 5,6000  |
|                                                                 | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,1000  |
|                                                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0100  |
|                                                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0100  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 93                                                              | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                                                                 | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                    | h-om | 0,1800  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| <b>Total</b>                                                    |               |                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54</b> |               |                                                                                                                                  |      |         |
|                                                                 |               | <b>1.15. Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b>                                                            |      |         |
| 94                                                              | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10 | buc  | 1,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 2,3700  |
|                                                                 | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                    | kg   | 0,2000  |
|                                                                 | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,1000  |
|                                                                 | 1019852       | Vopsea                                                                                                                           | kg   | 0,0400  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 95                                                              | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-32 2P/40A                                                                                                        | buc  | 9,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 10,0800 |
|                                                                 | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,1800  |
|                                                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0180  |
|                                                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0180  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 96                                                              | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                                                                                                   | buc  | 9,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 10,0800 |
|                                                                 | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,1800  |
|                                                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0180  |
|                                                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0180  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 97                                                              | 08-03-600-1   | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                   | buc  | 9,0000  |
|                                                                 | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 3,0600  |
|                                                                 | 1010115       | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                        | t    | 0,0003  |
|                                                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0900  |
|                                                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0900  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 98                                                              | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                                                                 | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                    | h-om | 0,1800  |
|                                                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| <b>Total</b>                                                    |               |                                                                                                                                  |      |         |

| <b>Total Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |               |                                                                                                                                  |      |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                                       |               | <b>1.16. Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b>                                                            |      |         |
| 99                                                                    | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10 | buc  | 2,0000  |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 4,7400  |
|                                                                       | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                    | kg   | 0,4000  |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,2000  |
|                                                                       | 1019852       | Vopsea                                                                                                                           | kg   | 0,0800  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 100                                                                   | 08-03-575-1   | Intrerupator BH-32 2P/40A                                                                                                        | buc  | 10,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 11,2000 |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,2000  |
|                                                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0200  |
|                                                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0200  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 101                                                                   | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                                                                                                   | buc  | 10,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 11,2000 |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,2000  |
|                                                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0200  |
|                                                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0200  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 102                                                                   | 08-03-600-1   | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                   | buc  | 10,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 3,4000  |
|                                                                       | 1010115       | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                        | t    | 0,0003  |
|                                                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,1000  |
|                                                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,1000  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 103                                                                   | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                                                                       | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                    | h-om | 0,1800  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| <b>Total</b>                                                          |               |                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |               |                                                                                                                                  |      |         |
|                                                                       |               | <b>1.17. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>                                                                       |      |         |
| 104                                                                   | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module                                | buc  | 29,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 68,7300 |
|                                                                       | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                    | kg   | 2,9000  |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 2,9000  |
|                                                                       | 1019852       | Vopsea                                                                                                                           | kg   | 0,5800  |
|                                                                       | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                            | h-ut | 20,5900 |
|                                                                       | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                            | h-ut | 6,3800  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 105                                                                   | 08-03-575-1   | Intrerupator diferential BД1-63/32A/100mA                                                                                        | buc  | 29,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 32,4800 |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,5800  |
|                                                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0580  |
|                                                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0580  |
|                                                                       |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |         |
| 106                                                                   | 08-03-575-1   | Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA                                                                                                   | buc  | 29,0000 |
|                                                                       | 1             | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 32,4800 |
|                                                                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg   | 0,5800  |
|                                                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut | 0,0580  |
|                                                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut | 0,0580  |

|                                                            |                       |                                                                                                                                                           |         |          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 107                                                        | 08-03-575-1           | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                                                                                                                             | buc     | 29,0000  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 32,4800  |
|                                                            | 1011977               | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,5800   |
|                                                            | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 108                                                        | 08-03-575-1           | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                                                                                                                             | buc     | 29,0000  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 32,4800  |
|                                                            | 1011977               | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,5800   |
|                                                            | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 109                                                        | 08-03-575-1           | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                                                                                                                            | buc     | 29,0000  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 32,4800  |
|                                                            | 1011977               | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,5800   |
|                                                            | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 110                                                        | 08-03-575-1           | Automat ABDT32/2P/16/30mA                                                                                                                                 | buc     | 58,0000  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 64,9600  |
|                                                            | 1011977               | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 1,1600   |
|                                                            | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1160   |
|                                                            | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1160   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 111                                                        | 08-03-575-1           | Automat ABDT32/2P/16/10mA                                                                                                                                 | buc     | 29,0000  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 32,4800  |
|                                                            | 1011977               | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,5800   |
|                                                            | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0580   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 112                                                        | RpEP18A               | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                                                   | buc     | 29,0000  |
|                                                            | 7137010011510         | Electromontor                                                                                                                                             | h-om    | 5,2200   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| <b>Total</b>                                               |                       |                                                                                                                                                           |         |          |
| <b>Total Panou de distributie din metal 18 module IP31</b> |                       |                                                                                                                                                           |         |          |
|                                                            |                       | <b>1.18. Cabluri</b>                                                                                                                                      |         |          |
| 113                                                        | 08-02-412-2           | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 36,6500  |
|                                                            | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 247,0210 |
|                                                            | 1019852               | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,7330   |
|                                                            | 5009041               | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 11,3615  |
|                                                            | 5009056               | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 29,3200  |
|                                                            | 5009061               | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 447,1300 |
|                                                            | 5009140               | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 1,8325   |
|                                                            | 5009500               | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,7330   |
|                                                            | 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      | 5,8640   |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 114                                                        | pret de piata         | Cablu VVGng (A)-LS 2x1.5 mm2                                                                                                                              | m       | 150,0000 |
|                                                            | 333559033422305<br>33 | Cablu VVGng (A)-LS 2x1.5 mm2                                                                                                                              | m       | 150,0000 |
|                                                            |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |          |
| 115                                                        | pret de piata         | Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2                                                                                                                             | m       | 3 180,00 |

|     |                            |                                                                                                                                                            |         |                |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
|     |                            |                                                                                                                                                            |         | 00             |
|     | 33355903                   | Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | m       | 3 180,0000     |
| 116 | pret de piata              | Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2                                                                                                                              | m       | 335,0000       |
|     | 333559034                  | Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | m       | 335,0000       |
| 117 | 08-02-412-3                | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   | 19,4500        |
|     | 1                          | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 152,8770       |
|     | 1011764                    | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0204         |
|     | 1019852                    | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,3890         |
|     | 5009041                    | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 6,0295         |
|     | 5009056                    | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 15,5600        |
|     | 5009061                    | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 237,2900       |
|     | 5009140                    | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,9725         |
|     | 5009500                    | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,3890         |
|     | 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      | 6,2240         |
|     | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,7780         |
|     | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,7780         |
|     |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |                |
| 118 | pret de piata              | Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2                                                                                                                              | m       | 1 945,00<br>00 |
|     | 333559034223035<br>333255  | Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | m       | 1 945,0000     |
| 119 | 08-02-412-4                | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   | 5,9000         |
|     | 1                          | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 66,0800        |
|     | 1011764                    | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0068         |
|     | 1019852                    | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,1180         |
|     | 5009041                    | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 1,8290         |
|     | 5009056                    | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 4,7200         |
|     | 5009061                    | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 71,9800        |
|     | 5009140                    | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,2950         |
|     | 5009500                    | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,1180         |
|     | 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      | 1,8880         |
|     | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,4720         |
|     | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,4720         |
|     |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |                |
| 120 | pret de piata              | Cablu VVGng (A) -LS 3x6 mm2                                                                                                                                | m       | 590,0000       |
|     | 333559034223035<br>3332553 | Cablu VVGng (A) -LS 3x6 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | m       | 590,0000       |
| 121 | 08-02-412-3                | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,1000         |
|     | 1                          | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,7860         |
|     | 1011764                    | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0001         |
|     | 1019852                    | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0020         |
|     | 5009041                    | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0310         |
|     | 5009056                    | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,0800         |
|     | 5009061                    | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 1,2200         |
|     | 5009140                    | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0050         |
|     | 5009500                    | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0020         |
|     | 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      | 0,0320         |
|     | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0040         |



|     |                           |                                                                                                                                                             |         |          |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|     | 400002                    | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                          | h-ut    | 0,0040   |
| 122 | pret de piata             | Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2                                                                                                                                | m       | 10,0000  |
|     | 333559034220330<br>353332 | Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | m       | 10,0000  |
| 123 | 08-02-412-4               | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2  | 100 m   | 0,3500   |
|     | 1                         | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 3,9200   |
|     | 1011764                   | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,0004   |
|     | 1019852                   | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0070   |
|     | 5009041                   | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,1085   |
|     | 5009056                   | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,2800   |
|     | 5009061                   | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 4,2700   |
|     | 5009140                   | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0175   |
|     | 5009500                   | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0070   |
|     | 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      | 0,1120   |
|     | 021102                    | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,0280   |
|     | 400002                    | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                          | h-ut    | 0,0280   |
| 124 | pret de piata             | Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2                                                                                                                                | m       | 5,0000   |
|     | 333559034222330<br>3534   | Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | m       | 5,0000   |
| 125 | pret de piata             | Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2                                                                                                                                | m       | 30,0000  |
|     | 333559032344              | Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | m       | 30,0000  |
| 126 | 08-02-412-8               | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2 | 100 m   | 0,3500   |
|     | 1                         | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 13,7550  |
|     | 1011764                   | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,0005   |
|     | 1019852                   | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0070   |
|     | 5009041                   | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,1085   |
|     | 5009056                   | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,2800   |
|     | 5009061                   | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 4,2700   |
|     | 5009140                   | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0175   |
|     | 5009500                   | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0070   |
|     | 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      | 0,1400   |
|     | 021102                    | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,1400   |
|     | 400002                    | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                          | h-ut    | 0,1400   |
| 127 | pret de piata             | Cablu AVVGng (A)-LS 5x50 mm2                                                                                                                                | m       | 35,0000  |
|     | 333559034230533           | Cablu AVVGng (A)-LS 5x50 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | m       | 35,0000  |
| 128 | 08-02-412-2               | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   | 100 m   | 12,5000  |
|     | 1                         | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 84,2500  |
|     | 1019852                   | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,2500   |
|     | 5009041                   | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 3,8750   |
|     | 5009056                   | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 10,0000  |
|     | 5009061                   | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 152,5000 |
|     | 5009140                   | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,6250   |
|     | 5009500                   | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,2500   |
|     | 5440089                   | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv<br><i>Cheltuieli directe</i>    | kg      | 2,0000   |

|     |                      |                                                                                                                                                            |         |                |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 129 | pret de piata        | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2                                                                                                                             | m       | 1 250,00<br>00 |
|     | 33355344322          | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                | m       | 1 250,0000     |
| 130 | 08-02-412-3          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,5500         |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 4,3230         |
|     | 1011764              | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0006         |
|     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0110         |
|     | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,1705         |
|     | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,4400         |
|     | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 6,7100         |
|     | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0275         |
|     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0110         |
|     | 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      | 0,1760         |
|     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0220         |
|     | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0220         |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |                |
| 131 | pret de piata        | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2                                                                                                                             | m       | 5,0000         |
|     | 3322355344333        | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                | m       | 5,0000         |
| 132 | pret de piata        | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2                                                                                                                               | m       | 50,0000        |
|     | 33223553444333       | Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | m       | 50,0000        |
| 133 | 08-02-412-3          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,0500         |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,3930         |
|     | 1011764              | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0001         |
|     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0010         |
|     | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0155         |
|     | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,0400         |
|     | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 0,6100         |
|     | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0025         |
|     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0010         |
|     | 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      | 0,0160         |
|     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0020         |
|     | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0020         |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |                |
| 134 | pret de piata        | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x2.5 mm2                                                                                                                             | m       | 5,0000         |
|     | 332235534443335<br>5 | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x2.5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                | m       | 5,0000         |
| 135 | 08-02-412-4          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   | 0,1000         |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 1,1200         |
|     | 1011764              | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0001         |
|     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0020         |
|     | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0310         |
|     | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,0800         |
|     | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 1,2200         |
|     | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0050         |
|     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0020         |
|     | 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      | 0,0320         |
|     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0080         |
|     | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0080         |

|     |                          |                                                                                                                                                            |         |         |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 136 | pret de piata            | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x6 mm2                                                                                                                               | m       | 10,0000 |
|     | 332235534443335<br>55    | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x6 mm2                                                                                                                               | m       | 10,0000 |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 137 | 08-02-412-5              | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 | 100 m   | 0,0500  |
|     | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,7300  |
|     | 1011764                  | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0001  |
|     | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0010  |
|     | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0155  |
|     | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,0400  |
|     | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 0,6100  |
|     | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0025  |
|     | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0010  |
|     | 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      | 0,0200  |
|     | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0070  |
|     | 400002                   | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0070  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 138 | pret de piata            | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x10 mm2                                                                                                                              | m       | 5,0000  |
|     | 332235534443335<br>554   | Cablu VVGng (A)-FRLS 5x10 mm2                                                                                                                              | m       | 5,0000  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 139 | 08-02-412-2              | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2  | 100 m   | 1,2500  |
|     | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 8,4250  |
|     | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0250  |
|     | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3875  |
|     | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,0000  |
|     | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 15,2500 |
|     | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0625  |
|     | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0250  |
|     | 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      | 0,2000  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 140 | pret de piata            | Cablu KVVGng (A)-LS 4x1.0 mm2                                                                                                                              | m       | 60,0000 |
|     | 332235534443335<br>5544  | Cablu KVVGng (A)-LS 4x1.0 mm2                                                                                                                              | m       | 60,0000 |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 141 | pret de piata            | Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.0 mm2                                                                                                                            | m       | 65,0000 |
|     | 332235534443335<br>55445 | Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.0 mm2                                                                                                                            | m       | 65,0000 |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 142 | 08-02-412-3              | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,3000  |
|     | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 2,3580  |
|     | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0060  |
|     | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0930  |
|     | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,2400  |
|     | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 3,6600  |
|     | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0150  |
|     | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0060  |
|     | 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      | 0,0960  |
|     | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0120  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |         |         |
| 143 | pret de piata            | Cablu PV 1x10,0                                                                                                                                            | m       | 30,0000 |

|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                                 | 333559444044433<br>0-343450342305 | Cablu PV 1x10,0                                                                                                                                                                                              | m        | 30,0000  |
|                                                                 |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |          |          |
| 144                                                             | 08-02-412-2                       | 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>                                        | 100 m    | 7,0000   |
|                                                                 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 47,1800  |
|                                                                 | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,1400   |
|                                                                 | 5009041                           | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 2,1700   |
|                                                                 | 5009056                           | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                           | 10 buc   | 5,6000   |
|                                                                 | 5009061                           | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                             | buc      | 85,4000  |
|                                                                 | 5009140                           | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,3500   |
|                                                                 | 5009500                           | Fise de marcare                                                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,1400   |
|                                                                 | 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       | 1,1200   |
|                                                                 |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |          |          |
| 145                                                             | pret de piata                     | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                                                                               | m        | 400,0000 |
|                                                                 | 333559444044444<br>33305          | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                                                                               | m        | 400,0000 |
|                                                                 |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |          |          |
| 146                                                             | pret de piata                     | Cablu PV 1x4,0                                                                                                                                                                                               | m        | 300,0000 |
|                                                                 | 333559444044433<br>305            | Cablu PV 1x4,0                                                                                                                                                                                               | m        | 300,0000 |
|                                                                 |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |          |          |
| <b>Total</b>                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Total Cabluri</b>                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>1.19. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| 147                                                             | 08-03-594-16                      | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm | 100 buc  | 1,1100   |
|                                                                 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 132,0900 |
|                                                                 | 1570-55535333422                  | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm                                                                                                                                   | buc      | 111,0000 |
|                                                                 | 5009101                           | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0588   |
|                                                                 | 5009623                           | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,1110   |
|                                                                 | 5070001                           | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>                                                                                | t        | 0,0033   |
|                                                                 | 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       | 0,4662   |
|                                                                 | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut     | 1,3431   |
|                                                                 | 030902                            | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                           | h-ut     | 46,8420  |
|                                                                 | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                        | h-ut     | 1,3431   |
|                                                                 |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |          |          |
| 148                                                             | 08-03-594-10                      | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                                                   | 100 buc  | 0,7000   |
|                                                                 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 189,7000 |
|                                                                 | 21570-422                         | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                                                                                                                                      | buc      | 70,0000  |
|                                                                 | 1011616                           | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                                                                      | t        | 0,3920   |
|                                                                 | 1011924                           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                | kg       | 1,4700   |
|                                                                 | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg       | 7,2800   |
|                                                                 | 1019100                           | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 10,7100  |
|                                                                 | 1019109                           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 10,7100  |
|                                                                 | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                       | kg       | 2,1000   |
|                                                                 | 5009089                           | Profil de montaj perforat                                                                                                                                                                                    | buc      | 84,0000  |
|                                                                 | 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       | 0,2940   |
|                                                                 | 030902                            | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                           | h-ut     | 41,5100  |
|                                                                 | 331002                            | Masini de gaurit                                                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,7630   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                               |          |         |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|     |                     | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |         |
| 149 | 08-03-594-16        | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm  | 100 buc  | 0,0200  |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 2,3800  |
|     | 1570-55535322333422 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm                                                                                                                                    | buc      | 2,0000  |
|     | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,0011  |
|     | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0020  |
|     | 5070001             | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                                             | t        | 0,0001  |
|     | 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       | 0,0084  |
|     | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut     | 0,0242  |
|     | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,8440  |
|     | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,0242  |
|     |                     | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |         |
| 150 | 08-03-594-16        | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 4400Lm, 40W, 1070x105x65 mm | 100 buc  | 0,0500  |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 5,9500  |
|     | 1570-555353         | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 4400Lm, 40W, 1070x105x65 mm                                                                                                                                   | buc      | 5,0000  |
|     | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,0026  |
|     | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0050  |
|     | 5070001             | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                                             | t        | 0,0002  |
|     | 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       | 0,0210  |
|     | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut     | 0,0605  |
|     | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                            | h-ut     | 2,1100  |
|     | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,0605  |
|     |                     | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |         |
| 151 | 08-03-594-1         | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP66, 2000 Lm, 16W, 150x150x275 mm dotat cu protectie marita la explozie | 100 buc  | 0,0100  |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,8800  |
|     | 5009113             | Prezoane                                                                                                                                                                                                      | buc      | 2,0400  |
|     | 334433311332144     | Corp de iluminat cu lampi LED IP66, 2000 Lm, 16W, 150x150x275 mm dotat cu protectie marita la explozie                                                                                                        | buc      | 1,0000  |
|     | 5009129             | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,0204  |
|     |                     | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |         |
| 152 | 08-03-594-1         | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator                      | 100 buc  | 0,1800  |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 15,8400 |
|     | 5009113             | Prezoane                                                                                                                                                                                                      | buc      | 36,7200 |
|     | 33443               | Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator                                                                                                                             | buc      | 18,0000 |
|     | 5009129             | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,3672  |
|     |                     | <i>Chelnuiele directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |         |
| 153 | 08-03-594-1         | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator                     | 100 buc  | 0,1200  |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 10,5600 |
|     | 5009113             | Prezoane                                                                                                                                                                                                      | buc      | 24,4800 |

|                                                                 |                    |                                                                                    |         |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                                 | 33443223           | Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator | buc     | 12,0000  |
|                                                                 | 5009129            | Priza de tavan<br><i>Cheltuieli directe</i>                                        | 100 buc | 0,2448   |
| <b>Total</b>                                                    |                    |                                                                                    |         |          |
| <b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b> |                    |                                                                                    |         |          |
| <b>1.20. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b> |                    |                                                                                    |         |          |
| 154                                                             | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                | 100 buc | 0,4300   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 13,8460  |
|                                                                 | 540-40525          | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                | buc     | 43,0000  |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 43,8600  |
| 155                                                             | 08-03-591-5        | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20                                            | 100 buc | 1,0900   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 35,7520  |
|                                                                 | 540-4026           | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20                                            | buc     | 109,0000 |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 111,1800 |
| 156                                                             | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20                                      | 100 buc | 0,0400   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 1,2880   |
|                                                                 | 540-4052522        | Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20                                      | buc     | 4,0000   |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 4,0800   |
| 157                                                             | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44                                                | 100 buc | 0,2100   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 6,7620   |
|                                                                 | 540-405252222      | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44                                                | buc     | 21,0000  |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 21,4200  |
| 158                                                             | 08-03-591-5        | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44                                            | 100 buc | 0,0200   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 0,6560   |
|                                                                 | 540-40263          | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44                                            | buc     | 2,0000   |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 2,0400   |
| 159                                                             | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20                                      | 100 buc | 0,0800   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 2,5760   |
|                                                                 | 540-4052533        | Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20                                      | buc     | 8,0000   |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 8,1600   |
| 160                                                             | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar 10A/230V IP66                                                | 100 buc | 0,0500   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 1,6100   |
|                                                                 | 540-40525442222156 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP66                                                | buc     | 5,0000   |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 5,1000   |
| 161                                                             | 08-03-591-5        | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP66                                            | 100 buc | 0,0100   |
|                                                                 | 1                  | Muncitor                                                                           | h-om    | 0,3280   |
|                                                                 | 540-4026333        | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP66                                            | buc     | 1,0000   |
|                                                                 | 5009061            | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                      | buc     | 1,0200   |
| 162                                                             | 08-03-591-8        | Priza 2P+PE, In=16A IP-20                                                          | 100     | 4,8100   |

|                                                                 |                      |                                                                                                                             |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|                                                                 |                      |                                                                                                                             | <b>buc</b>     |                 |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 207,7920        |
|                                                                 | 540-4003             | Priza 2P+PE, In=16A IP-20                                                                                                   | buc            | 481,0000        |
|                                                                 | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc        | 4,9062          |
|                                                                 | 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             | 0,5291          |
|                                                                 | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 30,7840         |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>163</b>                                                      | <b>08-03-591-8</b>   | <b>Bloc din doua prize 2P+PE, In=16A IP-20 incadrabila</b>                                                                  | <b>100 buc</b> | <b>0,2900</b>   |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 12,5280         |
|                                                                 | 33540-4003           | Bloc din doua prize 2P+PE, In=16A IP-20 incadrabila                                                                         | buc            | 29,0000         |
|                                                                 | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc        | 0,2958          |
|                                                                 | 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             | 0,0319          |
|                                                                 | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 1,8560          |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>164</b>                                                      | <b>08-03-591-8</b>   | <b>Priza 2P+PE, In=16A IP-44</b>                                                                                            | <b>100 buc</b> | <b>0,2900</b>   |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 12,5280         |
|                                                                 | 540-40403            | Priza 2P+PE, In=16A IP-44                                                                                                   | buc            | 29,0000         |
|                                                                 | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc        | 0,2958          |
|                                                                 | 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             | 0,0319          |
|                                                                 | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 1,8560          |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>165</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Rama orizontala cu doua locuri</b>                                                                                       | <b>buc</b>     | <b>35,0000</b>  |
|                                                                 | 4332                 | Rama orizontala cu doua locuri                                                                                              | buc            | 35,0000         |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>166</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Rama orizontala cu trei locuri</b>                                                                                       | <b>buc</b>     | <b>45,0000</b>  |
|                                                                 | 444332               | Rama orizontala cu trei locuri                                                                                              | buc            | 45,0000         |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>167</b>                                                      | <b>08-03-591-8</b>   | <b>Priza 2P+PE, In=16A IP-54</b>                                                                                            | <b>100 buc</b> | <b>0,0200</b>   |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 0,8640          |
|                                                                 | 540-40403444         | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                                                                                   | buc            | 2,0000          |
|                                                                 | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc        | 0,0204          |
|                                                                 | 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             | 0,0022          |
|                                                                 | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 0,1280          |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>168</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54</b>                                                                 | <b>buc</b>     | <b>2,0000</b>   |
|                                                                 | 4444444444332        | Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54                                                                        | buc            | 2,0000          |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>169</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54</b>                                                                     | <b>buc</b>     | <b>4,0000</b>   |
|                                                                 | 44443344544455       | Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54                                                                            | buc            | 4,0000          |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>170</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Cutie de distributie cu cleme</b>                                                                                        | <b>buc</b>     | <b>280,0000</b> |
|                                                                 | 44444444332          | Cutie de distributie cu cleme                                                                                               | buc            | 280,0000        |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>171</b>                                                      | <b>pret de piata</b> | <b>Doza pentru prize si intrerupatoare</b>                                                                                  | <b>buc</b>     | <b>750,0000</b> |
|                                                                 | 444444443322         | Doza pentru prize si intrerupatoare                                                                                         | buc            | 750,0000        |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |                |                 |
| <b>Total</b>                                                    |                      |                                                                                                                             |                |                 |
| <b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b> |                      |                                                                                                                             |                |                 |
|                                                                 |                      | <b>1.21. Tevi (de creat resursa)</b>                                                                                        |                |                 |
| <b>172</b>                                                      | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm,</b>                                                                       | <b>100 m</b>   | <b>7,3000</b>   |

|            |                    |                                                                                            |              |                |
|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|            |                    | <b>U=PVC cu proprietati de autostingere</b>                                                |              |                |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 173,7400       |
|            | 33785032-8010      | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere        | m            | 730,0000       |
|            | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm        | t            | 0,0153         |
|            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                              | kg           | 7,0080         |
|            | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                     | 10 buc       | 97,8200        |
|            | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                   | 10 buc       | 97,8200        |
|            | 5009031            | Scoabe                                                                                     | 10 buc       | 48,9100        |
|            | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                           | buc          | 131,4000       |
|            | 331451             | Perforatoare electrice                                                                     | h-ut         | 35,3320        |
|            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                  |              |                |
| <b>173</b> | <b>08-02-409-1</b> | <b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere</b> | <b>100 m</b> | <b>51,2500</b> |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 1 219,7500     |
|            | 3378503-8010       | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere        | m            | 5 125,0000     |
|            | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm        | t            | 0,1076         |
|            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                              | kg           | 49,2000        |
|            | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                     | 10 buc       | 686,7500       |
|            | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                   | 10 buc       | 686,7500       |
|            | 5009031            | Scoabe                                                                                     | 10 buc       | 343,3750       |
|            | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                           | buc          | 922,5000       |
|            | 331451             | Perforatoare electrice                                                                     | h-ut         | 248,0500       |
|            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                  |              |                |
| <b>174</b> | <b>08-02-409-1</b> | <b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere</b> | <b>100 m</b> | <b>32,5500</b> |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 774,6900       |
|            | 23378503-8010      | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere        | m            | 3 255,0000     |
|            | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm        | t            | 0,0684         |
|            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                              | kg           | 31,2480        |
|            | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                     | 10 buc       | 436,1700       |
|            | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                   | 10 buc       | 436,1700       |
|            | 5009031            | Scoabe                                                                                     | 10 buc       | 218,0850       |
|            | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                           | buc          | 585,9000       |
|            | 331451             | Perforatoare electrice                                                                     | h-ut         | 157,5420       |
|            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                  |              |                |
| <b>175</b> | <b>08-02-409-1</b> | <b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere</b> | <b>100 m</b> | <b>6,6000</b>  |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 157,0800       |
|            | 323378503-8010     | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere        | m            | 660,0000       |
|            | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm        | t            | 0,0139         |
|            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                              | kg           | 6,3360         |
|            | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                     | 10 buc       | 88,4400        |
|            | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                   | 10 buc       | 88,4400        |
|            | 5009031            | Scoabe                                                                                     | 10 buc       | 44,2200        |
|            | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                           | buc          | 118,8000       |
|            | 331451             | Perforatoare electrice                                                                     | h-ut         | 31,9440        |
|            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                  |              |                |
| <b>176</b> | <b>08-02-409-1</b> | <b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere</b> | <b>100 m</b> | <b>0,5000</b>  |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 11,9000        |
|            | 323378503-801044   | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere        | m            | 50,0000        |
|            | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm        | t            | 0,0010         |
|            | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                              | kg           | 0,4800         |
|            | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                     | 10 buc       | 6,7000         |
|            | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                   | 10 buc       | 6,7000         |
|            | 5009031            | Scoabe                                                                                     | 10 buc       | 3,3500         |
|            | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                           | buc          | 9,0000         |
|            | 331451             | Perforatoare electrice                                                                     | h-ut         | 2,4200         |
|            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                  |              |                |
| <b>177</b> | <b>08-02-411-1</b> | <b>Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm</b>                                           | <b>100 m</b> | <b>0,1000</b>  |
|            | 1                  | Muncitor                                                                                   | h-om         | 3,4700         |
|            | 4331               | Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm                                                  | m            | 10,0000        |



|                                      |             |                                                                                                               |              |               |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                      | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                     | t            | 0,0002        |
|                                      | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0003        |
|                                      | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t            | 0,0052        |
|                                      | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 0,1050        |
|                                      | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc       | 2,1800        |
|                                      | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc       | 2,1800        |
|                                      | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc          | 1,0000        |
|                                      | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc       | 2,5000        |
|                                      | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc          | 1,0000        |
|                                      | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc       | 0,1000        |
|                                      | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 0,5000        |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,0220        |
|                                      | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 1,7900        |
|                                      | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 0,4440        |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 0,0220        |
|                                      |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |              |               |
| 178                                  | 08-02-411-1 | <b>Furtun metalic, diametrul exterior D25 mm</b>                                                              | <b>100 m</b> | <b>0,0500</b> |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 1,7350        |
|                                      | 433133      | Furtun metalic, diametrul exterior D25 mm                                                                     | m            | 5,0000        |
|                                      | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                     | t            | 0,0001        |
|                                      | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0002        |
|                                      | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t            | 0,0026        |
|                                      | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 0,0525        |
|                                      | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc       | 1,0900        |
|                                      | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc       | 1,0900        |
|                                      | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc          | 0,5000        |
|                                      | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc       | 1,2500        |
|                                      | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc          | 0,5000        |
|                                      | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc       | 0,0500        |
|                                      | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 0,2500        |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,0110        |
|                                      | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 0,8950        |
|                                      | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 0,2220        |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 0,0110        |
|                                      |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |              |               |
| 179                                  | 08-02-407-1 | <b>Teava din otel D20 mm</b>                                                                                  | <b>100 m</b> | <b>0,0200</b> |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 0,6160        |
|                                      | 543666533   | Teava din otel D20 mm                                                                                         | m            | 2,0000        |
|                                      | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0000        |
|                                      | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 0,0210        |
|                                      | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc      | 0,0164        |
|                                      | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg           | 0,0136        |
|                                      | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc      | 0,0130        |
|                                      | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc       | 0,0204        |
|                                      | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc       | 0,0820        |
|                                      | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 0,1600        |
|                                      | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc      | 0,0016        |
|                                      | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg           | 0,0006        |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,0094        |
|                                      | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut         | 0,4000        |
|                                      | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 0,1284        |
|                                      | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 0,1236        |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 0,0094        |
|                                      |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |              |               |
| <b>Total</b>                         |             |                                                                                                               |              |               |
| <b>Total Tevi (de creat resursa)</b> |             |                                                                                                               |              |               |
|                                      |             | <b>1.22. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>                                                  |              |               |
| 180                                  | 08-02-396-6 | <b>Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m</b>                                                                  | <b>100 m</b> | <b>0,5000</b> |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 14,7000       |
|                                      | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 3,4200        |
|                                      | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc       | 6,2500        |
|                                      | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc      | 0,2000        |
|                                      | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc       | 6,2500        |
|                                      | 441242422   | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m                                                                         | m            | 50,0000       |
|                                      |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |              |               |

|                                                                     |                 |                                                                                      |       |         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 181                                                                 | pret de piata   | Elemente de prindere si suspensie                                                    | kg    | 30,0000 |
|                                                                     | 78009           | Elemente de prindere si suspensie<br><i>Cheltuieli directe</i>                       | kg    | 30,0000 |
| <b>Total</b>                                                        |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>        |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>1.23. Materiale auxiliare</b>                                    |                 |                                                                                      |       |         |
| 182                                                                 | 08-02-472-2     | Platbanda din otel 30x4 mm                                                           | 100 m | 1,0000  |
|                                                                     | 1               | Muncitor                                                                             | h-om  | 16,6000 |
|                                                                     | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                | t     | 0,0037  |
|                                                                     | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                        | kg    | 0,9000  |
|                                                                     | 101333344       | Platbanda din otel 30x4 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                              | t     | 0,1300  |
| 183                                                                 | pret de piata   | Otel cornier 50x50x5 mm                                                              | m     | 15,0000 |
|                                                                     | 330922224433332 | Otel cornier 50x50x5 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                 | m     | 15,0000 |
| 184                                                                 | 08-02-472-2     | Platbanda din otel 50x5 mm                                                           | 100 m | 0,2500  |
|                                                                     | 1               | Muncitor                                                                             | h-om  | 4,1500  |
|                                                                     | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                | t     | 0,0009  |
|                                                                     | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                        | kg    | 0,2250  |
|                                                                     | 55101333344     | Platbanda din otel 50x5 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                              | t     | 0,0325  |
| <b>Total</b>                                                        |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>Total Materiale auxiliare</b>                                    |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>Total</b>                                                        |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>CAS</b>                                                          |                 |                                                                                      |       |         |
| Transportarea materialelor                                          |                 |                                                                                      |       |         |
| Cheltuieli de depozitare                                            |                 |                                                                                      |       |         |
| Cheltuieli de regie                                                 |                 |                                                                                      |       |         |
| Beneficiu de deviz                                                  |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                                     |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>2. Utilaj</b>                                                    |                 |                                                                                      |       |         |
| <b>2.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b> |                 |                                                                                      |       |         |
| 185                                                                 | pret de piata   | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm                              | buc   | 1,0000  |
|                                                                     | 4426432247789   | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc   | 1,0000  |
| 186                                                                 | pret de piata   | Separator de sarcina III-2/3P/250A                                                   | buc   | 2,0000  |
|                                                                     | 262312313       | Separator de sarcina III-2/3P/250A<br><i>Cheltuieli directe</i>                      | buc   | 2,0000  |
| 187                                                                 | pret de piata   | Siguranta fuzibila IIIH33 160/100 A                                                  | buc   | 3,0000  |
|                                                                     | 5565535333      | Siguranta fuzibila IIIH33 160/100 A<br><i>Cheltuieli directe</i>                     | buc   | 3,0000  |
| 188                                                                 | pret de piata   | Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A                                                   | buc   | 3,0000  |
|                                                                     | 5565535335      | Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A<br><i>Cheltuieli directe</i>                      | buc   | 3,0000  |
| 189                                                                 | pret de piata   | Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B                                     | buc   | 2,0000  |
|                                                                     | 55654434247789  | Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B                                     | buc   | 2,0000  |

|                                                                      |                             |                                                                                     |     |        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 190                                                                  | pret de piata               | Contor electric ZMY 405 CW                                                          | buc | 2,0000 |
|                                                                      | 44442644778933              | Contor electric ZMY 405 CW                                                          | buc | 2,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 191                                                                  | pret de piata               | Transformator de curent ТТИ-А 100/5А                                                | buc | 3,0000 |
|                                                                      | 556555644364314<br>4        | Transformator de curent ТТИ-А 100/5А                                                | buc | 3,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 192                                                                  | pret de piata               | Transformator de curent ТТИ-А 60/5А                                                 | buc | 3,0000 |
|                                                                      | 556555645554364<br>3155     | Transformator de curent ТТИ-А 60/5А                                                 | buc | 3,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| <b>Total</b>                                                         |                             |                                                                                     |     |        |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b> |                             |                                                                                     |     |        |
| <b>2.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b>    |                             |                                                                                     |     |        |
| 193                                                                  | pret de piata               | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm                               | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 442643200247789             | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm                               | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 194                                                                  | pret de piata               | Intrerupator de sarcina BPM-2/3P/100A                                               | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 442643200247789<br>44       | Intrerupator de sarcina BPM-2/3P/100A                                               | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 195                                                                  | pret de piata               | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA                                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 206233331132231<br>210      | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA                                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 196                                                                  | pret de piata               | Automat cu declansator electronic 100A/3P/25,0A (analogic VA88-33/M6E-160H/3P/100A) | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 206233331122312<br>104      | Automat cu declansator electronic 100A/3P/25,0A (analogic VA88-33/M6E-160H/3P/100A) | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 197                                                                  | pret de piata               | Bloc de distributie PБД-160A                                                        | buc | 3,0000 |
|                                                                      | 206233331122312<br>1043     | Bloc de distributie PБД-160A                                                        | buc | 3,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| <b>Total</b>                                                         |                             |                                                                                     |     |        |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b>   |                             |                                                                                     |     |        |
| <b>2.3. Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11</b>                       |                             |                                                                                     |     |        |
| 198                                                                  | pret de piata               | Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11                                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 442643100022224<br>222      | Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11                                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 199                                                                  | pret de piata               | Intrerupator BH-32 3P/63A                                                           | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 422099444114455<br>55542333 | Intrerupator BH-32 3P/63A                                                           | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 200                                                                  | pret de piata               | Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V                                         | buc | 1,0000 |
|                                                                      | 44442654472                 | Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V                                         | buc | 1,0000 |
|                                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                           |     |        |
| 201                                                                  | pret de piata               | Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA                                                      | buc | 1,0000 |

|                                                                    |                               |                                                                                                |     |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                    | 2062333112231                 | Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                                    | buc | 1,0000 |
| <b>Total</b>                                                       |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-63-11</b>                    |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>2.4. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b>  |                               |                                                                                                |     |        |
| 202                                                                | pret de piata                 | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm                                          | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 442643200247789               | Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>             | buc | 1,0000 |
| 203                                                                | pret de piata                 | Sistem de aclansare automata a rezervei MLBS/63/4P CO/230VAC                                   | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 024778944                     | Sistem de aclansare automata a rezervei MLBS/63/4P CO/230VAC<br><i>Cheltuieli directe</i>      | buc | 1,0000 |
| <b>Total</b>                                                       |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x650x250 mm</b> |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>          |                               |                                                                                                |     |        |
| 204                                                                | pret de piata                 | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 54455333344622                | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i>         | buc | 1,0000 |
| 205                                                                | pret de piata                 | Intrerupator BH-32 3P/63A                                                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 422099444114455<br>55542333   | Intrerupator BH-32 3P/63A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                         | buc | 1,0000 |
| 206                                                                | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 20623331132231<br>210         | Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                                    | buc | 1,0000 |
| 207                                                                | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 206233311223122<br>1022       | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                                    | buc | 1,0000 |
| 208                                                                | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 206253331122312<br>231022     | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                                    | buc | 1,0000 |
| 209                                                                | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 206253331122312<br>332        | Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                                    | buc | 1,0000 |
| 210                                                                | pret de piata                 | Declansator independent PH-47                                                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                    | 410299444213144<br>4551311220 | Declansator independent PH-47<br><i>Cheltuieli directe</i>                                     | buc | 1,0000 |
| <b>Total</b>                                                       |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>         |                               |                                                                                                |     |        |
| <b>2.6. Dispozitiv UPS-Sn=10kVA/380V</b>                           |                               |                                                                                                |     |        |
| 211                                                                | pret de piata                 | Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere UPS-Sn=10kVA/380 cu autonomie a | buc | 1,0000 |

|                                                                                     |                                 |                                                                                                                                |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                                     |                                 | <b>bateriilor de acumuloare 10 min</b>                                                                                         |     |        |
|                                                                                     | 12231022                        | Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere UPS-Sn=10kVA/380 cu autonomie a bateriilor de acumuloare 10 min | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 212                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA</b>                                                                                          | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 206253331122333<br>312231022    | Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA                                                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| <b>Total</b>                                                                        |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| <b>Total Dispozitiv UPS-Sn=10kVA/380V</b>                                           |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| <b>2.7. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>                           |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| 213                                                                                 | pret de piata                   | <b>Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31</b>                                                               | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 54455333344622                  | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31                                                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 214                                                                                 | pret de piata                   | <b>Intrerupator BH32-3P/32A</b>                                                                                                | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 42209444943333                  | Intrerupator BH32-3P/32A                                                                                                       | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 215                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA</b>                                                                                          | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 410299444213331<br>444551       | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 216                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA</b>                                                                                          | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 410299444233133<br>31444551     | Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA                                                                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 217                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA</b>                                                                                           | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 206233311223121                 | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                                                                                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 218                                                                                 | pret de piata                   | <b>Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA</b>                                                                      | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 442230009434778<br>291212       | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA                                                                             | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 219                                                                                 | pret de piata                   | <b>Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA</b>                                                                       | buc | 2,0000 |
|                                                                                     | 442230009434778<br>244491122212 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA                                                                              | buc | 2,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 220                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA</b>                                                                                          | buc | 2,0000 |
|                                                                                     | 206253331122312<br>231022       | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA                                                                                                 | buc | 2,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| <b>Total</b>                                                                        |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>                          |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| <b>2.8. Panou de aclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm</b> |                                 |                                                                                                                                |     |        |
| 221                                                                                 | pret de piata                   | <b>Panou de aclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm</b>                                                 | buc | 1,0000 |
|                                                                                     | 5467789                         | Panou de aclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm                                                        | buc | 1,0000 |
|                                                                                     |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |     |        |
| 222                                                                                 | pret de piata                   | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C20/6 kA</b>                                                                                            | buc | 2,0000 |
|                                                                                     | 544522322333344<br>62266        | Automat ETIMAT-6/3P/C20/6 kA                                                                                                   | buc | 2,0000 |

|     |                               |                                                          |     |        |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 223 | pret de piata                 | <b>Contactator CEM 25.00-230V-50/60Hz</b>                | buc | 2,0000 |
|     | 544522223332344<br>62266      | Contactator CEM 25.00-230V-50/60Hz                       | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 224 | pret de piata                 | <b>Interblocare mecanica BLIME 9-105</b>                 | buc | 2,0000 |
|     | 544522223330003<br>4462266    | Interblocare mecanica BLIME 9-105                        | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 225 | pret de piata                 | <b>Contacte auxiliare BCXMLE 11 (1NO+1NC)</b>            | buc | 2,0000 |
|     | 544522223330003<br>44622660   | Contacte auxiliare BCXMLE 11 (1NO+1NC)                   | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 226 | pret de piata                 | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C6/6 kA</b>                       | buc | 2,0000 |
|     | 544522223330003<br>494622660  | Automat ETIMAT-6/3P/C6/6 kA                              | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 227 | pret de piata                 | <b>Releu control faze HRN-100</b>                        | buc | 2,0000 |
|     | 410299444213144<br>4551332    | Releu control faze HRN-100                               | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 228 | pret de piata                 | <b>Releu RERM3-230AC</b>                                 | buc | 2,0000 |
|     | 410299444213144<br>45513320   | Releu RERM3-230AC                                        | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 229 | pret de piata                 | <b>Baza pentru releu RERB3-S</b>                         | buc | 2,0000 |
|     | 410299444213144<br>45530      | Baza pentru releu RERB3-S                                | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 230 | pret de piata                 | <b>Indicator culoare verde TL04U1</b>                    | buc | 1,0000 |
|     | 410299444321314<br>445530     | Indicator culoare verde TL04U1                           | buc | 1,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 231 | pret de piata                 | <b>Indicator culoare rosie TL04U1</b>                    | buc | 1,0000 |
|     | 410299444321314<br>4455305    | Indicator culoare rosie TL04U1                           | buc | 1,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 232 | pret de piata                 | <b>Automat ETIMAT-6/3P/C16/6 kA</b>                      | buc | 1,0000 |
|     | 410299444321314<br>4455339005 | Automat ETIMAT-6/3P/C16/6 kA                             | buc | 1,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 233 | pret de piata                 | <b>Izolator SM25 (M6)</b>                                | buc | 4,0000 |
|     | 410299444321314<br>4433553305 | Izolator SM25 (M6)                                       | buc | 4,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 234 | pret de piata                 | <b>Sina de cupru M1T 4x30x4000 mm</b>                    | buc | 1,0000 |
|     | 142155                        | Sina de cupru M1T 4x30x4000 mm                           | buc | 1,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 235 | pret de piata                 | <b>DIN sina (20 cm) din otel zincat</b>                  | buc | 2,0000 |
|     | 14443355113305                | DIN sina (20 cm) din otel zincat                         | buc | 2,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 236 | pret de piata                 | <b>Opritor de capat (opritor marcat) pentru sina DIN</b> | buc | 6,0000 |
|     | 144433551133057<br>77         | Opritor de capat (opritor marcat) pentru sina DIN        | buc | 6,0000 |
|     |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |

| Total                                                                          |                  |                                                                                        |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| Total Panou de acclansare automata a rezervei IP-31, dimensiuni 600x400x200 mm |                  |                                                                                        |     |         |
| 2.9. Panou de distributie din metal 24 module IP31                             |                  |                                                                                        |     |         |
| 237                                                                            | pret de piata    | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31                              | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 54455333344622   | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 1,0000  |
| 238                                                                            | pret de piata    | Intrerupator BH32-3P/16A                                                               | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 4220944334943333 | Intrerupator BH32-3P/16A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                  | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 3                |                                                                                        |     |         |
| 239                                                                            | pret de piata    | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                                                          | buc | 9,0000  |
|                                                                                | 410299444213144  | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                             | buc | 9,0000  |
|                                                                                | 4551             |                                                                                        |     |         |
| Total                                                                          |                  |                                                                                        |     |         |
| Total Panou de distributie din metal 24 module IP31                            |                  |                                                                                        |     |         |
| 2.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31                            |                  |                                                                                        |     |         |
| 240                                                                            | pret de piata    | Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31                              | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 54455553433004   | Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 367789           |                                                                                        |     |         |
| 241                                                                            | pret de piata    | Intrerupator BH32-3P/25A                                                               | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 422094444943333  | Intrerupator BH32-3P/25A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                  | buc | 1,0000  |
|                                                                                |                  |                                                                                        |     |         |
| 242                                                                            | pret de piata    | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA                                     | buc | 11,0000 |
|                                                                                | 442230009434778  | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA<br><i>Cheltuieli directe</i>        | buc | 11,0000 |
|                                                                                | 291122212        |                                                                                        |     |         |
| 243                                                                            | pret de piata    | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA                                     | buc | 2,0000  |
|                                                                                | 442230009434778  | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA<br><i>Cheltuieli directe</i>        | buc | 2,0000  |
|                                                                                | 291212           |                                                                                        |     |         |
| 244                                                                            | pret de piata    | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA                                     | buc | 2,0000  |
|                                                                                | 442230009434778  | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA<br><i>Cheltuieli directe</i>        | buc | 2,0000  |
|                                                                                | 29113323212      |                                                                                        |     |         |
| 245                                                                            | pret de piata    | Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P                                    | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 556544342477893  | Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P<br><i>Cheltuieli directe</i>       | buc | 1,0000  |
|                                                                                |                  |                                                                                        |     |         |
| Total                                                                          |                  |                                                                                        |     |         |
| Total Panou de distributie din metal 36 module IP31                            |                  |                                                                                        |     |         |
| 2.11. Panou de distributie din metal 24 module IP31                            |                  |                                                                                        |     |         |
| 246                                                                            | pret de piata    | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31                              | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 54455333344622   | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 1,0000  |
|                                                                                |                  |                                                                                        |     |         |
| 247                                                                            | pret de piata    | Intrerupator BH32-3P/16A                                                               | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 422094433494333  | Intrerupator BH32-3P/16A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                  | buc | 1,0000  |
|                                                                                | 3                |                                                                                        |     |         |

|                                                                 |                             |                                                           |     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 248                                                             | pret de piata               | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 5,0000 |
|                                                                 | 410299444213144<br>4551     | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 5,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 249                                                             | pret de piata               | Releu cu impuls TL-16A/2P                                 | buc | 2,0000 |
|                                                                 | 410299444213143<br>34455133 | Releu cu impuls TL-16A/2P                                 | buc | 2,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| <b>Total</b>                                                    |                             |                                                           |     |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>      |                             |                                                           |     |        |
| <b>2.12. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>      |                             |                                                           |     |        |
| 250                                                             | pret de piata               | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | 1,0000 |
|                                                                 | 544553333446778<br>9        | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | 1,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 251                                                             | pret de piata               | Intrerupator BH32-3P/16A                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                 | 422094433494333<br>3        | Intrerupator BH32-3P/16A                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 252                                                             | pret de piata               | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 2,0000 |
|                                                                 | 410299444213144<br>4551     | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 2,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| <b>Total</b>                                                    |                             |                                                           |     |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>      |                             |                                                           |     |        |
| <b>2.13. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>      |                             |                                                           |     |        |
| 253                                                             | pret de piata               | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | 1,0000 |
|                                                                 | 54455333344622              | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | 1,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 254                                                             | pret de piata               | Intrerupator BH32-3P/16A                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                 | 422094433494333<br>3        | Intrerupator BH32-3P/16A                                  | buc | 1,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 255                                                             | pret de piata               | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 9,0000 |
|                                                                 | 410299444213144<br>4551     | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                             | buc | 9,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| 256                                                             | pret de piata               | Contactor electromagnetic modular KM20-20                 | buc | 2,0000 |
|                                                                 | 31022                       | Contactor electromagnetic modular KM20-20                 | buc | 2,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |
| <b>Total</b>                                                    |                             |                                                           |     |        |
| <b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>      |                             |                                                           |     |        |
| <b>2.14. Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54</b> |                             |                                                           |     |        |
| 257                                                             | pret de piata               | Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54        | buc | 1,0000 |
|                                                                 | 54459900433                 | Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54        | buc | 1,0000 |
|                                                                 |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |        |



|                                                                       |                              |                                                          |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|
| 258                                                                   | pret de piata                | Intrerupator BH32-3P/16A                                 | buc | 2,0000 |
|                                                                       | 422094433494333<br>3         | Intrerupator BH32-3P/16A                                 | buc | 2,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 259                                                                   | pret de piata                | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                            | buc | 4,0000 |
|                                                                       | 410299444213144<br>4551      | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                            | buc | 4,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 260                                                                   | pret de piata                | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                            | buc | 5,0000 |
|                                                                       | 206233222311223<br>121       | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                            | buc | 5,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 261                                                                   | pret de piata                | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                            | buc | 5,0000 |
|                                                                       | 206233311223121              | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                            | buc | 5,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 262                                                                   | pret de piata                | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A  | buc | 2,0000 |
|                                                                       | 2231022                      | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A  | buc | 2,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 263                                                                   | pret de piata                | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A  | buc | 2,0000 |
|                                                                       | 206215333112233<br>212231022 | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A  | buc | 2,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 264                                                                   | pret de piata                | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/1,0-1,6A   | buc | 1,0000 |
|                                                                       | 206215333112210<br>2244      | Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/1,0-1,6A   | buc | 1,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 265                                                                   | pret de piata                | Contactator electromagnetic КМИ-A-10612/6A/230V 1NO/1NC  | buc | 5,0000 |
|                                                                       | 206215333112210<br>224433    | Contactator electromagnetic КМИ-A-10612/6A/230V 1NO/1NC  | buc | 5,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 266                                                                   | pret de piata                | Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11     | buc | 5,0000 |
|                                                                       | 80091133                     | Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11     | buc | 5,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| <b>Total</b>                                                          |                              |                                                          |     |        |
| <b>Total Panou de distributie aplicabil 700x500x200 mm/IP54</b>       |                              |                                                          |     |        |
| <b>2.15. Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |                              |                                                          |     |        |
| 267                                                                   | pret de piata                | Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10 | buc | 1,0000 |
|                                                                       | 5445555343333                | Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10 | buc | 1,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 268                                                                   | pret de piata                | Intrerupator BH-32 2P/40A                                | buc | 9,0000 |
|                                                                       | 422099444114443<br>33        | Intrerupator BH-32 2P/40A                                | buc | 9,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |
| 269                                                                   | pret de piata                | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                           | buc | 9,0000 |
|                                                                       | 206233311267006<br>231210    | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                           | buc | 9,0000 |
|                                                                       |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                |     |        |

|                                                                       |                       |                                                           |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|
| 270                                                                   | pret de piata         | Contor electric AMS B1B-OA1SC                             | buc | 9,0000  |
|                                                                       | 20623231210           | Contor electric AMS B1B-OA1SC                             | buc | 9,0000  |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| Total                                                                 |                       |                                                           |     |         |
| <b>Total Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |                       |                                                           |     |         |
| <b>2.16. Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |                       |                                                           |     |         |
| 271                                                                   | pret de piata         | Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10  | buc | 2,0000  |
|                                                                       | 5445555343333         | Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10  | buc | 2,0000  |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 272                                                                   | pret de piata         | Intrerupator BH-32 2P/40A                                 | buc | 10,0000 |
|                                                                       | 42209944411444333     | Intrerupator BH-32 2P/40A                                 | buc | 10,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 273                                                                   | pret de piata         | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                            | buc | 10,0000 |
|                                                                       | 206233311267006231210 | Automat BA 47-29 1P/B32/4,5 kA                            | buc | 10,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 274                                                                   | pret de piata         | Contor electric AMS B1B-OA1SC                             | buc | 10,0000 |
|                                                                       | 20623231210           | Contor electric AMS B1B-OA1SC                             | buc | 10,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| Total                                                                 |                       |                                                           |     |         |
| <b>Total Panou de evidenta pe etaj 1400x750x200 mm, BZUM-TF-03-10</b> |                       |                                                           |     |         |
| <b>2.17. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>            |                       |                                                           |     |         |
| 275                                                                   | pret de piata         | Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31 | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 544553333344622       | Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31 | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 276                                                                   | pret de piata         | Intrerupator diferential BД1-63/32A/100mA                 | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 42209440044943333     | Intrerupator diferential BД1-63/32A/100mA                 | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 277                                                                   | pret de piata         | Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA                            | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 206233                | Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA                            | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 278                                                                   | pret de piata         | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                             | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 206233222311223121    | Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA                             | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 279                                                                   | pret de piata         | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                             | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 206233311223121       | Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA                             | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 280                                                                   | pret de piata         | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                            | buc | 29,0000 |
|                                                                       | 2062333112231210      | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                            | buc | 29,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |
| 281                                                                   | pret de piata         | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA        | buc | 58,0000 |
|                                                                       | 442230009434778291212 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA        | buc | 58,0000 |
|                                                                       |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                 |     |         |

|                                                            |                                |                                                    |     |         |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|
| 282                                                        | pret de piata                  | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 29,0000 |
|                                                            | 442230009434778<br>29113323212 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 29,0000 |
|                                                            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                          |     |         |
| <b>Total</b>                                               |                                |                                                    |     |         |
| <b>Total Panou de distributie din metal 18 module IP31</b> |                                |                                                    |     |         |
| <b>Total</b>                                               |                                |                                                    |     |         |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare                     |                                |                                                    |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                                        |                                |                                                    |     |         |
| Total                                                      |                                |                                                    |     |         |
| TVA                                                        |                                |                                                    |     |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-8

### Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda

(denumirea lucrări)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>    |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |
| 1                                | Pret de piata               | Apometru FE-FE, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 30,0000                               |
|                                  | 2875277324200               | Apometru FE-FE, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 30,0000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |
| 2                                | Pret de piata               | Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"                                                                                                                                                                                                  | buc  | 30,0000                               |
|                                  | 2875277324201               | Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"                                                                                                                                                                                                  | buc  | 30,0000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |
| <b>Total</b>                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |
| Chetuieli de depozitare          |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |
| 3                                | SE53A                       | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130                                                                                           | buc  | 30,0000                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 30,0000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |
| 4                                | SE56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".<br>(Coeficient manopera 0.2)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100<br>Coeficient la manoperei=0,2000 | buc  | 30,0000                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 13,8000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |
| <b>Total</b>                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |

|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| CAS                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Cheltuieli directe               |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Cheltuieli de regie              |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Beneficiu de deviz               |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>3. Lucrari de constructie</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>3.1. Conducte</b>             |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 5                                | SA14G         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm. (Conducta PP-R, D=63 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                 | m    | 18,0000  |
|                                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,4600   |
|                                  | 2521216711118 | Conducta PP-R, D=63 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 18,3600  |
|                                  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4500   |
|                                  | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1800   |
|                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5652   |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 6                                | SA14F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                 | m    | 60,0000  |
|                                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 25,8000  |
|                                  | 2521216711119 | Conducta PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 61,2000  |
|                                  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,2000   |
|                                  | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5400   |
|                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,7160   |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 7                                | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 435,0000 |
|                                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 274,0500 |
|                                  | 2521216711113 | Conducta PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 443,7000 |
|                                  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,7000   |
|                                  | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,6100   |
|                                  | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8700   |
|                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 18,2265  |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 8                                | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 963,0000 |
|                                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 606,6900 |
|                                  | 2521216711112 | Conducta PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 982,2600 |
|                                  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 19,2600  |
|                                  | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,7780   |
|                                  | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9260   |
|                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 40,3497  |
|                                  |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 9                                | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                 | m    | 57,0000  |
|                                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 20,5200  |
|                                  | 2521216711111 | Conducta PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 58,1400  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1400         |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3990         |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,3623         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 10 | 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    | 1 533,00<br>00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 245,2800       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 11 | 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 | 153,3000       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 16,8630        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 12 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                 | m    | 1 533,00<br>00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 76,6500        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 13 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    | 18,0000        |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,5600         |
|    | 1111000101108 | Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm                                                                                                                                                                    | m    | 19,4670        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 14 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    | 60,0000        |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                             | h-om | 25,2000        |
|    | 1111000101110 | Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm                                                                                                                                                                    | m    | 64,8900        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 15 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    | 57,0000        |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                             | h-om | 19,9500        |
|    | 1111000101111 | Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm                                                                                                                                                                    | m    | 61,6455        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 16 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    | 963,0000       |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                             | h-om | 337,0500       |
|    | 1111000101112 | Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm                                                                                                                                                                    | m    | 1 041,4845     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        |      |                |
| 17 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=22 x 9 mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    | 435,0000       |

|                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 152,2500 |
|                                         | 1111000101113 | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm                                                                                                                                                                                                   | m    | 470,4525 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| <b>Total</b>                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| <b>Total Conducte</b>                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| <b>3.2. Accesorii pentru instalatii</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 18                                      | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet masina de spalare tip FE, D=1/2#)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050   | buc  | 29,0000  |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,7700   |
|                                         | 2913124202111 | Robinet masina de spalare tip FE, D=1/2#                                                                                                                                                                                                       | buc  | 29,1450  |
|                                         | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                                                                      | buc  | 29,1450  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 19                                      | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | buc  | 1,0000   |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1300   |
|                                         | 2913124202112 | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0050   |
|                                         | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0050   |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 20                                      | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2")<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150          | buc  | 30,0000  |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,0000   |
|                                         | 2913124202113 | Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2"                                                                                                                                                                                                              | buc  | 30,4500  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 21                                      | Pret de piata | Niplu din alama, D=1/2                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 30,0000  |
|                                         | 2721204123900 | Niplu din alama, D=1/2                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 30,0000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 22                                      | SD12A         | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2")<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200           | buc  | 30,0000  |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,4000   |
|                                         | 2913124503151 | Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2"                                                                                                                                                                                                 | buc  | 30,6000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 23                                      | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000   |
|                                         | 252315661     | Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0600   |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 24                                      | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                                                        | buc  | 60,0000  |
|                                         | 252315665     | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                                                        | buc  | 61,8000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 25                                      | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                                                                      | buc  | 30,0000  |
|                                         | 2523156605    | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                                                                      | buc  | 30,9000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 26                                      | Pret de piata | Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 30,0000  |
|                                         | 25231566015   | Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 30,9000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| 27                                      | Pret de piata | Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   |
|                                         | 25231567101   | Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                        |      |         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 28 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2") | buc  | 1,0000  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800  |
|    | 25231567139991 | Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 29 | IC38F          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm)       | buc  | 1,0000  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000  |
|    | 2875274111     | Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0110  |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 30 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm)       | buc  | 7,0000  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8900  |
|    | 291312450454   | Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 7,0000  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2100  |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700  |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1890  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 31 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)       | buc  | 3,0000  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6300  |
|    | 291312450456   | Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600  |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0240  |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0630  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 32 | IC38B          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)       | buc  | 58,0000 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 10,4400 |
|    | 291312450457   | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 58,0000 |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1600  |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4060  |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0440  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 33 | Pret de piata  | Cruce egal PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  |
|    | 2523156111     | Cruce egal PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 6,1800  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 34 | Pret de piata  | Teu egal PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 15,0000 |
|    | 2523156875     | Teu egal PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 15,4500 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
| 35 | Pret de piata  | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |
|    | 252315675      | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |         |

|    |                |                                                                           |     |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 36 | Pret de piata  | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                    | buc | 26,0000  |
|    | 252315678      | Teu egal PP-R, D=25 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                       | buc | 26,7800  |
| 37 | Pret de piata  | Teu egal PP-R, D=20 mm                                                    | buc | 2,0000   |
|    | 2523156145     | Teu egal PP-R, D=20 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                       | buc | 2,0600   |
| 38 | Pret de piata  | Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm                                           | buc | 1,0000   |
|    | 252315672101   | Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>              | buc | 1,0300   |
| 39 | Pret de piata  | Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm                                           | buc | 1,0000   |
|    | 2523156729     | Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>              | buc | 1,0300   |
| 40 | Pret de piata  | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                           | buc | 7,0000   |
|    | 252315676      | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>              | buc | 7,2100   |
| 41 | Pret de piata  | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                           | buc | 188,0000 |
|    | 252315679      | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>              | buc | 193,6400 |
| 42 | Pret de piata  | Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm                                            | buc | 1,0000   |
|    | 252315672401   | Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>               | buc | 1,0300   |
| 43 | Pret de piata  | Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm                                            | buc | 32,0000  |
|    | 252315672402   | Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>               | buc | 32,9600  |
| 44 | Pret de piata  | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                            | buc | 6,0000   |
|    | 252315671007   | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>               | buc | 6,1800   |
| 45 | Pret de piata  | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                            | buc | 67,0000  |
|    | 252315671008   | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>               | buc | 69,0100  |
| 46 | Pret de piata  | Cot PP-R, D=63 mm                                                         | buc | 4,0000   |
|    | 252315672601   | Cot PP-R, D=63 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 4,1200   |
| 47 | Pret de piata  | Cot PP-R, D=50 mm                                                         | buc | 18,0000  |
|    | 2523156726     | Cot PP-R, D=50 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 18,5400  |
| 48 | Pret de piata  | Cot PP-R, D=32 mm                                                         | buc | 21,0000  |
|    | 252315671004   | Cot PP-R, D=32 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 21,6300  |
| 49 | Pret de piata  | Cot PP-R, D=25 mm                                                         | buc | 218,0000 |
|    | 252315671005   | Cot PP-R, D=25 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 224,5400 |
| 50 | Pret de piata  | Cot PP-R, D=20 mm                                                         | buc | 190,0000 |
|    | 252315671006   | Cot PP-R, D=20 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 195,7000 |
| 51 | Pret de piata  | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                              | buc | 263,0000 |
|    | 25231567100601 | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 270,8900 |
| 52 | Pret de piata  | Mufa PP-R, D=63 mm                                                        | buc | 6,0000   |
|    | 25231569201    | Mufa PP-R, D=63<br><i>Cheltuieli directe</i>                              | buc | 6,1800   |
| 53 | Pret de piata  | Mufa PP-R, D=50 mm                                                        | buc | 20,0000  |



|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 252315692          | Mufa PP-R, D=50<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 20,6000  |
| 54 | Pret de piata      | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 19,0000  |
|    | 252315694          | Mufa PP-R, D=32<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 19,5700  |
| 55 | Pret de piata      | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 321,0000 |
|    | 252315695          | Mufa PP-R, D=25<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 330,6300 |
| 56 | Pret de piata      | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 145,0000 |
|    | 252315696          | Mufa PP-R, D=20<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 149,3500 |
| 57 | RCsB31I<br>k=1.9   | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm)<br>Coeficient la manoperei=1,9000<br>Coeficient la pentru materiale=1,9000<br>Coeficient la utilajului=1,9000     | buc  | 6,0000   |
|    | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,0192   |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,5764   |
|    | 50010001           | Freza cu carota diamanta, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1288   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5119   |
|    | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,1040   |
| 58 | RCsB31S<br>k=4.6   | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=200 mm, L=500 mm)<br>Coeficient la manoperei=4,6000<br>Coeficient la pentru materiale=4,6000<br>Coeficient la utilajului=4,6000     | buc  | 1,0000   |
|    | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,0434   |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,7342   |
|    | 50010002           | Freza cu carota diamanta, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0708   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6647   |
|    | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,8060   |
| 59 | RCsB31I<br>k=13.60 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)<br>Coeficient la manoperei=13,6000<br>Coeficient la pentru materiale=13,6000<br>Coeficient la utilajului=13,6000 | buc  | 2,0000   |
|    | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 14,3616  |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,1472   |
|    | 50010001           | Freza cu carota diamanta, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3074   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,2213   |
|    | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 9,7920   |
| 60 | SA38G              | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2". (Brida fixare cu diblu, D=65 mm)                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8400   |
|    | 28752742041        | Brida fixare cu diblu, D=65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000  |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0720   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 |
|    | 2461117308499   | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 12,0000 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 61 | SA38F           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, D=50 mm)                                                                                                                      | buc  | 30,0000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1000  |
|    | 28752742042     | Brida fixare cu diblu, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 30,0000 |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1800  |
|    | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 30,0000 |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 30,0000 |
|    | 2461117308499   | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 30,0000 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 62 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm)                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,0000  |
|    | 28752773303     | Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000  |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 18,0000 |
|    | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1800  |
|    | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0600  |
|    | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,5600  |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 63 | SA34E<br>k=10   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2". (Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm)<br>Coeficient la manoperei=10,0000<br>Coeficient la pentru materiale=10,0000<br>Coeficient la utilajului=10,0000 | buc  | 2,0000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,6000  |
|    | 2522103304101   | Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 3,0000  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,4000  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2400  |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1800  |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1800  |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,4200  |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0020  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0360  |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200  |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 64 | SA34I<br>k=1.25 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm)<br>Coeficient la manoperei=1,2500<br>Coeficient la pentru materiale=1,2500<br>Coeficient la utilajului=1,2500        | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8125  |
|    | 2522103304102   | Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,5000  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1475  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0662  |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0113  |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500  |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5350  |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030  |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0012  |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Total                                    |
| <b>Total Accesorii pentru instalatii</b> |
| Total                                    |
| CAS                                      |
| Cheltuieli de transportare               |
| Cheltuieli de depozitare                 |
| Cheltuieli directe                       |
| Cheltuieli de regie                      |
| Beneficiu de deviz                       |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>      |
| Total                                    |
| TVA                                      |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-9

### Rețele interioare de canalizare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Conducte</b>                                                                                                                                                                           |      |                                       |
| 1      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm) | m    | 255,0000                              |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 81,6000                               |
|        | 2521216720111               | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                                                                                                                                                           | m    | 262,6500                              |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                             | kg   | 3,8250                                |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 3,8250                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |                                       |
| 2      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)   | m    | 300,0000                              |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 75,0000                               |
|        | 2521216720112               | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                                                                                                                                                            | m    | 309,0000                              |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000                                |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 3,6000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |                                       |
| 3      | SF04A                       | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,                                   | 10 m | 55,5000                               |

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|   |                  | neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|   | 7136020011620    | Instalator apa, canal<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,4400   |
| 4 | SA38I            | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                                                                                             | buc  | 112,0000 |
|   | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 8,9600   |
|   | 287527420110     | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 112,0000 |
|   | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6720   |
|   | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 112,0000 |
|   | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 112,0000 |
|   | 2461117308499    | Cartus pistol 6,3 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 112,0000 |
| 5 | RCsB31S<br>k=1.9 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=200 mm, L=200 mm)<br>Coeficient la manoperei=1,9000<br>Coeficient la pentru materiale=1,9000<br>Coeficient la utilajului=1,9000 | buc  | 48,0000  |
|   | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 80,1648  |
|   | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 34,3824  |
|   | 50010002         | Freza cu carota diamanta, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,4045   |
|   | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 13,1784  |
|   | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 55,6320  |
| 6 | RCsB31S<br>k=4.6 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=250 mm, L=500 mm)<br>Coeficient la manoperei=4,6000<br>Coeficient la pentru materiale=4,6000<br>Coeficient la utilajului=4,6000 | buc  | 8,0000   |
|   | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 32,3472  |
|   | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,8736  |
|   | 50010003         | Freza cu carota diamanta, D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,5667   |
|   | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 5,3176   |
|   | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 22,4480  |
| 7 | SA34I<br>k=1.25  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)<br>Coeficient la manoperei=1,2500<br>Coeficient la pentru materiale=1,2500<br>Coeficient la utilajului=1,2500                                                      | buc  | 8,0000   |
|   | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,5000   |
|   | 2522103304985    | Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 4,0000   |
|   | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1800   |
|   | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5300   |
|   | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0900   |
|   | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4000   |
|   | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,2800   |
|   | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020   |
|   | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0240   |
|   | 4100116202820    | Apa potabila<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0100   |

| Total          |               |                                                                                                                                                                           |      |         |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Total Conducte |               |                                                                                                                                                                           |      |         |
| 2. Accesorii   |               |                                                                                                                                                                           |      |         |
| 8              | SB24E         | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Sifon pardoseala, D=110 mm)<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200                        | buc  | 1,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500  |
|                | 2875114202111 | Sifon pardoseala, D=110 mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0200  |
|                | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 0,1224  |
|                | 1752117307067 | Calafat gudronat                                                                                                                                                          | kg   | 0,0510  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 9              | SB24A         | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. (Sifon incastrat pentru masina de spalata, D=50 mm)<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500 | buc  | 29,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 24,0700 |
|                | 2875114202112 | Sifon incastrat pentru masina de spalata, D=50 mm                                                                                                                         | buc  | 30,4500 |
|                | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 3,3495  |
|                | 1752117307067 | Calafat gudronat                                                                                                                                                          | kg   | 1,2180  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 10             | SB24A         | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500                                                      | buc  | 2,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 1,6600  |
|                | 2875114202905 | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                                                                                 | buc  | 2,1000  |
|                | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 0,2310  |
|                | 1752117307067 | Calafat gudronat                                                                                                                                                          | kg   | 0,0840  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 11             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)                  | buc  | 32,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 8,9600  |
|                | 2523156712112 | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                                                                                                                                           | buc  | 32,0000 |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                          | kg   | 1,1200  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                         | kg   | 0,4800  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 12             | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)                    | buc  | 65,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 14,3000 |
|                | 2523156712113 | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                                                                                                                                            | buc  | 65,0000 |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                          | kg   | 0,6500  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                         | kg   | 0,7800  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 13             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)         | buc  | 20,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 5,6000  |
|                | 2523156710011 | Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                                  | buc  | 20,0000 |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                          | kg   | 0,7000  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                         | kg   | 0,3000  |
|                |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |         |
| 14             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)                | buc  | 18,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om | 5,0400  |

|    |                |                                                                                                                                                                      |      |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 25231567101111 | Ramificatie de colt PVC, D=110 mm                                                                                                                                    | buc  | 18,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,6300   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,2700   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 15 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm, 45 grade)   | buc  | 19,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 5,3200   |
|    | 2523156712200  | Ramificatie egala PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                            | buc  | 19,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,6650   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,2850   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 16 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)   | buc  | 45,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 12,6000  |
|    | 2523156712997  | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                            | buc  | 45,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 1,5750   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,6750   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 17 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)                           | buc  | 15,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 4,2000   |
|    | 25231567108    | Dop PVC, D=110 mm                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,5250   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,2250   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 18 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)                 | buc  | 32,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 8,9600   |
|    | 2523156712115  | Cot PVC, D=110 mm, 90 grade                                                                                                                                          | buc  | 32,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 1,1200   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,4800   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 19 | SB09C          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                   | buc  | 163,0000 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 35,8600  |
|    | 252315671998   | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                                                                                                                                           | buc  | 163,0000 |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 1,6300   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 1,9560   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 20 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                 | buc  | 56,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 15,6800  |
|    | 2523156712199  | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                                          | buc  | 56,0000  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 1,9600   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,8400   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            |      |          |
| 21 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm) | buc  | 37,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 10,3600  |

|                        |               |                                                                                                                                                                                                       |      |          |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                        | 2523156712996 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm                                                                                                                                                           | buc  | 37,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2950   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5550   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 22                     | SB27A         | Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm) | buc  | 12,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,7200   |
|                        | 3320634625550 | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000  |
|                        | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                            | kg   | 1,9800   |
|                        | 2874125884803 | Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797                                                                                                                                                                | kg   | 0,0624   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 23                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)                                              | buc  | 6,0000   |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6800   |
|                        | 2523156712988 | Ramificatie dubla PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 6,0000   |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2100   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0900   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 24                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                                         | buc  | 85,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 23,8000  |
|                        | 2523156712995 | Manson PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 85,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,9750   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2750   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 25                     | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                                           | buc  | 100,0000 |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 22,0000  |
|                        | 252315671995  | Manson PVC, D=50 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 100,0000 |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2000   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 26                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)                                                  | buc  | 48,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,4400  |
|                        | 25231567128   | Mufa antiincendiu, D=110 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 48,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,6800   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7200   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| 27                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Clapeta antiretur PVC, D=110 mm)                                              | buc  | 1,0000   |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800   |
|                        | 25231567101   | Clapeta antiretur PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350   |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150   |
|                        |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |          |
| <b>Total</b>           |               |                                                                                                                                                                                                       |      |          |
| <b>Total Accesorii</b> |               |                                                                                                                                                                                                       |      |          |
| <b>Total</b>           |               |                                                                                                                                                                                                       |      |          |

|                            |
|----------------------------|
| CAS                        |
| Cheltuieli de transportare |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli directe         |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |
| TVA                        |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Lista cu cantități lucrări № 28-1-10

### Sistem de stingere a incendiilor

(denumirea lucrări)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>    |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| 1                                | Pret de piata               | Hidrant interior complet echipat (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.) | buc  | 12,0000                               |
|                                  | 2913137324302               | Hidrant interior (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.)                 | buc  | 12,0000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |                                       |
| Total                            |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| Chetuieli de depozitare          |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| 2                                | SD17B                       | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Include doar manopera)  | buc  | 12,0000                               |
|                                  | 7136020011620               | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500                                              |      |                                       |
|                                  |                             | Instalator apa, canal                                                                                               | h-om | 48,0000                               |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |                                       |
| Total                            |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| CAS                              |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| Cheltuieli directe               |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| Cheltuieli de regie              |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| Beneficiu de deviz               |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>  |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| <b>3. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| <b>3.1. Conducte</b>             |                             |                                                                                                                     |      |                                       |
| 3                                | SA04I                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in                                                                | m    | 39,0000                               |



|                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                         |               | conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4". (Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100                                                         |      |         |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 85,8000 |
|                                         | 27221033061   | Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 39,7839 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 4                                       | SA04H         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3". (Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100     | m    | 27,0000 |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 45,9000 |
|                                         | 27221033062   | Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 27,5427 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 5                                       | SA04G         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100 | m    | 12,0000 |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15,0000 |
|                                         | 27221033063   | Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 12,2412 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 6                                       | SA04F         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150     | m    | 24,0000 |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 22,0800 |
|                                         | 27221033064   | Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 24,6036 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 7                                       | SF01A         | 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"                                                                                                              | m    | 24,0000 |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,6000  |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 8                                       | 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    | 78,0000 |
|                                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15,6000 |
|                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>Total</b>                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
| <b>Total Conducte</b>                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
| <b>3.2. Accesorii pentru instalatii</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
| 9                                       | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0000                                                                                                                                | buc  | 12,0000 |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 12,3600 |
|    | 2710403600502    | Indicator pentru hidrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 48,0000 |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 48,0000 |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1800  |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2400  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| 10 | RCsB31I<br>k=1.9 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm)<br>Coeficient la manoperei=1,9000<br>Coeficient la pentru materiale=1,9000<br>Coeficient la utilajului=1,9000 | buc  | 9,0000  |
|    | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 9,0288  |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8646  |
|    | 50010001         | Freza cu carota diamanta, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1932  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7678  |
|    | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 6,1560  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| 11 | RCsB31S<br>k=4.6 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=300 mm, L=500 mm)<br>Coeficient la manoperei=4,6000<br>Coeficient la pentru materiale=4,6000<br>Coeficient la utilajului=4,6000 | buc  | 1,0000  |
|    | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,0434  |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,7342  |
|    | 50010003         | Freza cu carota diamanta, D=300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0708  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,6647  |
|    | 2952260003904    | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,8060  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| 12 | SA34I<br>k=1.25  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=300 mm x 3 mm, L=500 mm)<br>K=1.25                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8125  |
|    | 2522103304840    | Tub de protectie din otel, D=300 mm x 3 mm, L=500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,5000  |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1475  |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0662  |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0113  |
|    | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500  |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,5350  |
|    | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003  |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030  |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0012  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| 13 | AcA25B           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din otel sudabil, D=150 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                                      | buc  | 2,0000  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5400  |
|    | 2875274110111    | Cruce din otel sudabil, D=150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0400  |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,8600  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| 14 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel sudabil, D=80 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2875274110112 | Teu egal din otel sudabil, D=80 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0200 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 15 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200  | buc  | 3,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1500 |
|    | 2875274110113 | Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0600 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7200 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 16 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200  | buc  | 3,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1500 |
|    | 2875274110114 | Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0600 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7200 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 17 | AcA25B        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc  | 3,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,8100 |
|    | 2875274110115 | Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0600 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,7900 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 18 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  | 3,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1500 |
|    | 2875274110116 | Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 3,0600 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7200 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 19 | AcA25B        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc  | 2,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,5400 |
|    | 2875274110117 | Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0400 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8600 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 20 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  | 1,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 |
|    | 2875274110118 | Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0200 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 21 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  | 3,0000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1500 |
|    | 2875274110119 | Cot din otel, D=150 mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0600 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7200 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |

|    |                |                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 22 | AcA25B         | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din otel, D=150 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc  | 8,0000  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 26,1600 |
|    | 2875274110119  | Cot din otel, D=150 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 8,1600  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 7,4400  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 23 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=80 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  | 4,0000  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 4,2000  |
|    | 28752741101110 | Cot din otel, D=80 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0800  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,9600  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 24 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  | 18,0000 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 18,9000 |
|    | 28752741101111 | Cot din otel, D=50 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 18,3600 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,3200  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 25 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=80 mm, L=200 mm)                                                                             | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000  |
|    | 28752773301    | Mufa antiincendiu, D=80 mm, L=200 mm                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000  |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0900  |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7800  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 26 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=65 mm, L=200 mm)                                                                             | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000  |
|    | 28752773302    | Mufa antiincendiu, D=65 mm, L=200 mm                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000  |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0900  |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7800  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 27 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm)                                                                             | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000  |
|    | 28752773303    | Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000  |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0900  |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7800  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |         |
| 28 | SA38I          | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, D=150 mm)                     | buc  | 20,0000 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6000  |
|    | 28752742039    | Brida fixare cu diblu, D=150 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 20,0000 |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                           | kg   | 0,1200  |
|    | 2874115893468  | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 20,0000 |

|                                          |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                          | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 |
|                                          | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                             | buc  | 20,0000 |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        |      |         |
| 29                                       | SA38H         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3". (Brida fixare cu diblu, D=80 mm)     | buc  | 18,0000 |
|                                          | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 1,4400  |
|                                          | 28752742040   | Brida fixare cu diblu, D=80 mm                                                                                                                                                   | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                          | kg   | 0,1080  |
|                                          | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                            | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                             | buc  | 18,0000 |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        |      |         |
| 30                                       | SA38G         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2". (Brida fixare cu diblu, D=65 mm) | buc  | 6,0000  |
|                                          | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,4200  |
|                                          | 28752742041   | Brida fixare cu diblu, D=65 mm                                                                                                                                                   | buc  | 6,0000  |
|                                          | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                          | kg   | 0,0360  |
|                                          | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  |
|                                          | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000  |
|                                          | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        |      |         |
| 31                                       | SA38F         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, D=50 mm)     | buc  | 18,0000 |
|                                          | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 1,2600  |
|                                          | 28752742042   | Brida fixare cu diblu, D=50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                          | kg   | 0,1080  |
|                                          | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                            | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 18,0000 |
|                                          | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                             | buc  | 18,0000 |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        |      |         |
| <b>Total</b>                             |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Accesorii pentru instalatii</b> |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total                                    |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| CAS                                      |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli de transportare               |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli de depozitare                 |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli directe                       |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli de regie                      |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Beneficiu de deviz                       |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>      |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total                                    |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| TVA                                      |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantități lucrări № 28-1-11**  
**Alimentarea interioara cu gaze naturale (AGI)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                           |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                               |      |                                       |
| 1      | ID10D                       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet KIIIΦ-40                                | buc  | 1,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 1,7000                                |
|        | 287527420520022             | Robinet KIIIΦ-40                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 2      | ID10D                       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet KIII-40                                 | buc  | 1,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 1,7000                                |
|        | 287527420520022             | Robinet KIII-40                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                |
|        | 3                           |                                                                                                                                                                            |      |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 3      | ID10D                       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet EVG-40/NA                               | buc  | 1,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 1,7000                                |
|        | 287527420520022             | Robinet EVG-40/NA                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                |
|        | 36                          |                                                                                                                                                                            |      |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 4      | ID10C                       | 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" Robinet KIII-25   | buc  | 2,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 1,5000                                |
|        | 287527990420520             | Robinet KIII-25                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000                                |
|        | 0                           |                                                                                                                                                                            |      |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 5      | ID10B                       | 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 3/4" Robinet KIII-20 | buc  | 1,0000                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 0,6600                                |
|        | 287522227420520             | Robinet KIII-20                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                |
|        | 0                           |                                                                                                                                                                            |      |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160                                |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 6      | ID10A                       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                      | cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet KIII-15                                                                                                   |      |        |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500 |
|    | 287527420520033      | Robinet KIII-15                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0240 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 7  | IC40E                | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                                                  | buc  | 4,0000 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,5200 |
|    | 2875274204000        | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,4000 |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 8  | IC40A                | Bratara 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                                                | buc  | 3,0000 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 |
|    | 2875274204000        | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,0000 |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 |
|    | 2524906720949        | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000 |
|    | 2874115837161        | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000 |
|    | 2874125881241        | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000 |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 9  | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop D40 mm)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000 | buc  | 1,0000 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 |
|    | 252315671381133      | Dop D40 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |
|    | 294060003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 10 | GD58A                | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 80 mm<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020                                                          | m    | 1,0000 |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6530 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6530 |
|    | 25212167160001121244 | Teava din polietilena PE80 SDR11 D 80 mm                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0220 |
|    | 2721204110314        | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1703 |
|    | 2722103305222        | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,3307 |
|    | 3162137000000        | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1603 |
|    | 2010237318750        | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0120 |
|    | 2913204500011        | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3407 |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 |
|    | 2410520006752        | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1570 |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1980 |
|    | 2940600003014        | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1730 |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0160 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 11 | GD58A                | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020                                                          | m    | 1,0000 |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6530 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7136080025000              | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6530  |
|    | 252121671600011<br>2441244 | Teava din polietilena PE50 SDR11 D 50 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0220  |
|    | 2721204110314              | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1703  |
|    | 2722103305222              | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                               | m    | 0,3307  |
|    | 3162137000000              | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1603  |
|    | 2010237318750              | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0120  |
|    | 2913204500011              | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3407  |
|    | 2912340002506              | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  |
|    | 2410520006752              | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1570  |
|    | 2940600003015              | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1980  |
|    | 2940600003014              | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1730  |
|    | 3110320002304              | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0160  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 12 | IC24F                      | 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 din otel D40x3,0 mm            | m    | 10,0000 |
|    | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 17,0000 |
|    | 25212167010002             | Teava din otel D40x3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m    | 10,0000 |
|    | 2411115904512              | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,6700  |
|    | 2413547308164              | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,0100  |
|    | 2735725903465              | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8900  |
|    | 2734113803910              | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  |
|    | 2875274021000              | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 13 | IC24B                      | 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 din otel D 25x2,8 mm           | m    | 2,0000  |
|    | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000  |
|    | 252121670103300            | Teava din otel D 25x2,8 mm                                                                                                                                                                                                | m    | 2,0000  |
|    | 2411115904512              | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1480  |
|    | 2413547308164              | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3180  |
|    | 2735725903465              | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0620  |
|    | 2734113803910              | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 14 | IC24C                      | 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 D 20x2,8 mm | m    | 8,0000  |
|    | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,6000  |
|    | 252121444467010<br>002     | Teava din otel D20x3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m    | 8,0000  |
|    | 2411115904512              | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6960  |
|    | 2413547308164              | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5840  |
|    | 2735725903465              | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3280  |
|    | 2734113803910              | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0240  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 15 | IC24A                      | 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 din otel D 15x2,8 mm           | m    | 1,0000  |
|    | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8500  |
|    | 252221216701000            | Teava din otel D 15x2,8 mm                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000  |
|    | 2411115904512              | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0590  |
|    | 2413547308164              | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1180  |
|    | 2735725903465              | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0270  |
|    | 2734113803910              | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 16 | IE06A                      | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si                                                                                                                  | m    | 21,0000 |



|                                                 |                  |                                                                                                                                                                                   |      |         |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 |                  | aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                                                             |      |         |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 2,3100  |
|                                                 | 2912340002504    | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 1,0500  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| 17                                              | IE07A            | 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   | m    | 21,0000 |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 1,8900  |
|                                                 | 2912340002504    | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 0,8400  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| 18                                              | IzA06D           | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                  | m2   | 1,6500  |
|                                                 | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                   | h-om | 2,2770  |
|                                                 | 2430116104160    | Email alchidic                                                                                                                                                                    | kg   | 0,7425  |
|                                                 | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                      | kg   | 0,2475  |
|                                                 | 2430226109260    | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                        | kg   | 0,0693  |
|                                                 | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1650  |
|                                                 | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0825  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| <b>Total</b>                                    |                  |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| <b>Total Tevi si armaturi</b>                   |                  |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| <b>1.2. Tevi si armaturi pentru apartamente</b> |                  |                                                                                                                                                                                   |      |         |
| 19                                              | ID10C            | 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" Robinet KIII-25          | buc  | 9,0000  |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 6,7500  |
|                                                 | 2875279904205200 | Robinet KIII-25                                                                                                                                                                   | buc  | 9,0000  |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1800  |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| 20                                              | ID10B            | 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 3/4" Robinet KIII-20        | buc  | 59,0000 |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 38,9400 |
|                                                 | 2875222274205200 | Robinet KIII-20                                                                                                                                                                   | buc  | 59,0000 |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9440  |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 1,8880  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| 21                                              | ID10A            | 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 3/8" - 1/2" Robinet KIII-15 | buc  | 29,0000 |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 13,0500 |
|                                                 | 287527420520033  | Robinet KIII-15                                                                                                                                                                   | buc  | 29,0000 |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3480  |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,6960  |
|                                                 |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         |      |         |
| 22                                              | IC24B            | 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                | m    | 91,0000 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                    | social-culturale, teava din otel D 25x2,8 mm                                                                                                                                                                              |      |          |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 86,4500  |
|    | 252121670103300    | Teava din otel D 25x2,8 mm                                                                                                                                                                                                | m    | 91,0000  |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 6,7340   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 14,4690  |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,8210   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2730   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 23 | IC24C              | 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 D 20x2,8 mm | m    | 125,0000 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 150,0000 |
|    | 252121444467010002 | Teava din otel D20x3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m    | 125,0000 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 10,8750  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 24,7500  |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 5,1250   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3750   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 24 | IC24A              | 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 din otel D 15x2,8 mm           | m    | 56,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 47,6000  |
|    | 252221216701000    | Teava din otel D 15x2,8 mm                                                                                                                                                                                                | m    | 56,0000  |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,3040   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 6,6080   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5120   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1680   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 25 | IE06A              | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                            | m    | 272,0000 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 29,9200  |
|    | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                          | h-ut | 13,6000  |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 26 | IE07A              | 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                                           | m    | 272,0000 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 24,4800  |
|    | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                          | h-ut | 10,8800  |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 27 | IzA06D             | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                          | m2   | 17,0800  |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 23,5704  |
|    | 2430116104160      | Email alchidic                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,6860   |
|    | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,5620   |
|    | 2430226109260      | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,7174   |
|    | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7080   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,8540   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 28 | IC44A              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm, L=0,4 m                                                                                                | buc  | 29,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 11,6000  |
|    | 272210333310000    | Teava instalatie D50 mm                                                                                                                                                                                                   | m    | 11,6000  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 3             |                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,4930   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2610   |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1740   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                | kg   | 9,3090   |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0522   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0145   |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0029   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 29 | IC40A         | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă                                 | buc  | 125,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 25,0000  |
|    | 2875274204000 | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                | buc  | 125,0000 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,2500   |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                         | buc  | 125,0000 |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1                                                                                                                                                          | buc  | 125,0000 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plăte M 10                                                                                                                                                                                      | buc  | 125,0000 |
|    | 2952270007609 | Mășină de găurit electrică                                                                                                                                                                                    | h-ut | 12,5000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 30 | IC24F         | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava din oțel D 65x3,5 mm | m    | 50,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 85,0000  |
|    | 252121633     | Teava din oțel D 65x3,5 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 50,0000  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 8,3500   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 20,0500  |
|    | 2735725903465 | Sirma sudată obisnuită S 10 D=4,00                                                                                                                                                                            | kg   | 4,4500   |
|    | 2734113803910 | Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudură                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,0000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 31 | IC24E         | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava din oțel D 50x3,5 mm | m    | 78,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 113,1000 |
|    | 252121333     | Teava din oțel D 50x3,5 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 78,0000  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 11,0760  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 25,8180  |
|    | 2735725903465 | Sirma sudată obisnuită S 10 D=4,00                                                                                                                                                                            | kg   | 5,6160   |
|    | 2734113803910 | Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3900   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudură                                                                                                                                                                                           | buc  | 23,4000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 32 | IC24C         | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava din oțel D 32x3,5 mm | m    | 21,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 25,2000  |
|    | 252121333     | Teava din oțel D 32x3,5 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 21,0000  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,8270   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 4,1580   |
|    | 2735725903465 | Sirma sudată obisnuită S 10 D=4,00                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8610   |
|    | 2734113803910 | Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0630   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 33 | IE06B         | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                  | m    | 128,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 19,2000  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut | 8,9600   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |          |

|                                                  |                   |                                                                                                                                                                                 |      |          |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 34                                               | IE06A             | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                  | m    | 21,0000  |
|                                                  | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 2,3100   |
|                                                  | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 1,0500   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| 35                                               | IE07A             | 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 | m    | 21,0000  |
|                                                  | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 1,8900   |
|                                                  | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,8400   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| 36                                               | IE07B             | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"             | m    | 128,0000 |
|                                                  | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 16,6400  |
|                                                  | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 7,6800   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| 37                                               | IzA06D            | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                | m2   | 23,4000  |
|                                                  | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 32,2920  |
|                                                  | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                  | kg   | 10,5300  |
|                                                  | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                    | kg   | 3,5100   |
|                                                  | 2430226109260     | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                      | kg   | 0,9828   |
|                                                  | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 2,3400   |
|                                                  | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 1,1700   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| 38                                               | IC40F             | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton     | buc  | 31,0000  |
|                                                  | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 13,9500  |
|                                                  | 2875274204000     | Bratară fixare                                                                                                                                                                  | buc  | 31,0000  |
|                                                  | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                      | buc  | 31,0000  |
|                                                  | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                     | buc  | 3,1000   |
|                                                  | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                      | h-ut | 4,6500   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| 39                                               | ID10F             | 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 2 1/2" Robinet KIII-65    | buc  | 1,0000   |
|                                                  | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 2,9000   |
|                                                  | 28753333274205200 | Robinet KIII-65                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   |
|                                                  | 1714227322940     | Cinapa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500   |
|                                                  | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000   |
|                                                  |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       |      |          |
| <b>Total</b>                                     |                   |                                                                                                                                                                                 |      |          |
| <b>Total Tevi si armaturi pentru apartamente</b> |                   |                                                                                                                                                                                 |      |          |
| <b>Total</b>                                     |                   |                                                                                                                                                                                 |      |          |
| <b>CAS</b>                                       |                   |                                                                                                                                                                                 |      |          |

|                                     |               |                                                                                                                          |        |         |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Transportarea materialelor          |               |                                                                                                                          |        |         |
| Cheltuieli de depozitare            |               |                                                                                                                          |        |         |
| Cheltuieli de regie                 |               |                                                                                                                          |        |         |
| Beneficiu de deviz                  |               |                                                                                                                          |        |         |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |               |                                                                                                                          |        |         |
| <b>2. Lucrari de montare</b>        |               |                                                                                                                          |        |         |
| 40                                  | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO                                    | buc    | 1,0000  |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                             | h-om   | 3,5000  |
|                                     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                        | buc    | 2,0000  |
|                                     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                      | buc    | 8,0000  |
|                                     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                       | buc    | 8,0000  |
|                                     | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                         | buc    | 8,0000  |
|                                     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                | m3     | 0,2300  |
|                                     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                  | kg     | 0,8200  |
|                                     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                    | kg     | 0,2600  |
|                                     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                           | kg     | 0,0700  |
|                                     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                     | kg     | 0,1100  |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                |        |         |
| 41                                  | 11-02-042-02  | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 20     | buc    | 1,0000  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                 | h-om   | 1,1200  |
|                                     | 1011703       | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                             | kg     | 0,0200  |
|                                     | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                     | kg     | 0,2010  |
|                                     | 1012229       | Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"                                            | 100 kg | 0,0017  |
|                                     | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                       | h-ut   | 0,2000  |
|                                     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                    | h-ut   | 0,2000  |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                |        |         |
| 42                                  | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                       | buc    | 29,0000 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                             | h-om   | 58,0000 |
|                                     | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                                           | buc    | 29,0000 |
|                                     | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                 | kg     | 14,5000 |
|                                     | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                             | kg     | 43,5000 |
|                                     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                         | m3     | 2,3200  |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                            | m3     | 0,0290  |
|                                     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                          | buc    | 87,0000 |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                |        |         |
| 43                                  | IA43A         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" | buc    | 29,0000 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                             | h-om   | 20,3000 |
|                                     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                             | kg     | 0,5800  |
|                                     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                      | kg     | 1,1600  |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                |        |         |
| <b>Total</b>                        |               |                                                                                                                          |        |         |
| <b>CAS</b>                          |               |                                                                                                                          |        |         |
| Transportarea materialelor          |               |                                                                                                                          |        |         |
| Cheltuieli de depozitare            |               |                                                                                                                          |        |         |
| Cheltuieli de regie                 |               |                                                                                                                          |        |         |
| Beneficiu de deviz                  |               |                                                                                                                          |        |         |
| <b>Total Lucrari de montare</b>     |               |                                                                                                                          |        |         |
| <b>3. Utilaj</b>                    |               |                                                                                                                          |        |         |
| 44                                  | pret de piata | Sensor a concentratiei de metan si CO                                                                                    | buc    | 1,0000  |
|                                     | 3211          | Sensor a concentratiei de metan si CO                                                                                    | buc    | 1,0000  |

|                                               |               |                                 |     |         |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----|---------|
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 45                                            | pret de piata | Clapeta electromagnetica D20 mm | buc | 1,0000  |
|                                               | 321122        | Clapeta electromagnetica D20 mm | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 46                                            | pret de piata | Senzor de seismicitate          | buc | 1,0000  |
|                                               | 321122443     | Senzor de seismicitate          | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 47                                            | pret de piata | Termometru                      | buc | 1,0000  |
|                                               | 3211224433    | Termometru                      | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 48                                            | pret de piata | Debimetru HIIM-52               | buc | 1,0000  |
|                                               | 32112244334   | Debimetru HIIM-52               | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 49                                            | pret de piata | Lanterna cu acumulator          | buc | 1,0000  |
|                                               | 321123        | Lanterna cu acumulator          | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 50                                            | pret de piata | Gazoanalizator                  | buc | 1,0000  |
|                                               | 3211233       | Gazoanalizator                  | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 51                                            | pret de piata | Stingator de incendiu OHP-10    | buc | 1,0000  |
|                                               | 321123333     | Stingator de incendiu OHP-10    | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 52                                            | pret de piata | Stingator de incendiu cu praf   | buc | 1,0000  |
|                                               | 3211233332    | Stingator de incendiu cu praf   | buc | 1,0000  |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 53                                            | pret de piata | Contor G-4,0                    | buc | 29,0000 |
|                                               | 334321334     | Contor G-4,0                    | buc | 29,0000 |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 54                                            | pret de piata | Furtun flexibil D20 mm, L=2,0 m | buc | 29,0000 |
|                                               | 223221        | Furtun flexibil D20 mm, L=2,0 m | buc | 29,0000 |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| 55                                            | pret de piata | Furtun flexibil D15 mm, L=2,0 m | buc | 29,0000 |
|                                               | 3544          | Furtun flexibil D15 mm, L=2,0 m | buc | 29,0000 |
|                                               |               | <i>Cheltuieli directe</i>       |     |         |
| <b>Total</b>                                  |               |                                 |     |         |
| <b>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</b> |               |                                 |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                           |               |                                 |     |         |
| Total                                         |               |                                 |     |         |
| TVA                                           |               |                                 |     |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**CONTRACT – MODEL**  
**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr.**  
**privind achiziția prin \_\_\_\_\_**

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2025

Chișinău  
(municipiu, oraș)

**I. PARTEA GENERALĂ**  
(OBLIGATORIU)

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. 00 din data \_\_\_\_\_.2025, între **Agencia asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării**, cu sediul în municipiul Chișinău, șos. Hîncești, 84, telefon: 022-252-325, IDNO 1006601001229 reprezentat prin directorul Agenției, Stanislav Pojar 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* \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 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 climaterice 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 \_\_\_\_\_.

### **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



execuției 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 obligațiunile 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 10% 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

obligățiilor 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:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) 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 îndepărteze 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 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 de executat/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 subsechestru;
- 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 necesita 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. Prezentul 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. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII TEHNICE

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

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

### **SPECIFICAȚII DE PREȚ**

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

### **SEMĂTURILE 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 modificării Contractului nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării 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 prevederi neschimbate 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 trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**

## ACORD-CADRU

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

### 1. Părțile acordului-cadru

În temeiul Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare, s-a încheiat prezentul acord-cadru,

între

(Denumirea autorității contractante)....., adresa completă:....., telefon: ...../fax: ....., cod fiscal ..... cont Trezorerie: ....., reprezentată prin domnul ....., în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte, și ..... (denumirea operatorului economic), adresa ....., telefon/fax ....., cod fiscal ....., cont (banca) ....., reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului), funcția ....., în calitate de **promitent-executor/prestator**, pe de alta parte.

### 2. Scopul acordului-cadru

2.1 Scopul acordului-cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord, precum și stabilirea condițiilor contractuale care vor completa în mod corespunzător contractele subsecvente.

2.2 Contractele ce urmează a fi atribuite au ca obiect lucrări sau servicii de proiectare prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini și celelalte părți ale Documentației de atribuire sau în Invitațiile de participare la reofertare.

### 3. Durata acordului-cadru

3.1 Durata prezentului acord-cadru este de ..... ani și ..... de luni, începând de la data semnării.

### 4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

4.1 Promitenții executori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să efectueze lucrările și/sau să presteze serviciile astfel cum au fost prevăzute în documentația de atribuire și în acordul-cadru, ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru.

4.2 Promitenții executori/prestatori se obligă să nu transfere, nici total și nici parțial, obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

### 5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnatarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește carente operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

## **6. Rezoluțiune unilaterală**

6.1. Partea promitentă este în drept să rezoluționeze unilateral acordul-cadru ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru, de către cealaltă parte.

6.2. Rezoluțiunea unilaterală determină încetarea efectelor juridice a acordului-cadru cu condiția ca promitentul-achizitor să anunțe în scris promitentul-executor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

## **7. Documentele acordului-cadru:**

- a) propunerea tehnică;
- b) propunerea financiară;
- c) caietul de sarcini;
- d) alte anexe, după caz.

## **8. Încetarea acordului cadru**

8.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept- prin atingerea la termen;

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) prin acordul de voință al părților ;
- b) prin rezoluțiunea de către o parte, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de.... zile a părții în culpă.

## ***CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE***

### **9. Executarea contractelor subsecvente**

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

9.2 Prestatorul are obligația de a începe executarea lucrărilor și/sau prestarea serviciilor de proiectare în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii.

### **10. Obligațiile principale ale prestatorului după încheierea contractului subsecvent**

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să execute lucrările și/sau să presteze serviciile de proiectare în strictă conformitate cu standardele și caracteristicile prevăzute în Caietul de sarcini precum și în Invitația de participare la reofertare.

### **11. Litigii**

11.1 Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord-

cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

11.2 Dacă, după începerea tratativelor, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență legată de prezentul acord, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

Părțile au încheiat astăzi, \_\_\_\_\_20\_\_, prezentul acord-cadru, în \_\_\_ exemplare, toate având aceeași putere juridică.

Prezentul acord-cadru se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui de către Părți, fiind valabil până la „\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)

## MEMORIU TEHNIC

Privind ordinea operațiunilor executate,  
tehnologia și metodele folosite (*propuse*) pentru realizarea lucrărilor

1. Denumirea/numele \_\_\_\_\_
2. Codul fiscal \_\_\_\_\_
3. Adresa sediului central \_\_\_\_\_
4. Telefon \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_
5. Certificatul de înregistrare \_\_\_\_\_  
(numărul, data înregistrării)

2. Ordinea operațiunilor executate conform devizului ofertă

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

7. Tehnologia și metodele folosite (propuse) pentru realizarea lucrării/lucrărilor

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

8. Materialele utilizate în procesul executării lucrărilor (caracteristici, producător, etc.)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

9. Mașinile, utilajul și tehnica folosită la executarea lucrării

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

10. Echipamentul individual sau colectiv de protecție a lucrătorilor

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

11. Instrucțiunile personalului privind respectarea tehnicii securității în muncă

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

11. Modalitatea dirijării procesului de executare a lucrărilor

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

13. Alte mențiuni proprii \_\_\_\_\_.

Data completării \_\_\_\_\_

Semnătura: \_\_\_\_\_

Ștampila