

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 investigației, 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 urmării 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 criterii și cerințe 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 dirigintelui 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) îmbrăcăminti 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 îmbrăcămintelor rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcămintelor, 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 dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

1) rețineri succesive din plata convenită 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 convenită pentru facturile fiscale înaintate;
- 3) transfer pe contul autorității contractante.

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

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea 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 ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

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

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

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

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

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

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

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: *Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești).*

(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 24 91;*
- 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)
1	45453000-7	Lotul 1				
		<i>Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești).</i>	Lucrare	1	Prevederile Legii nr.721-XIII din 02.02.1996 „Privind calitatea în construcții”	9 166 666,67
Valoarea estimativă totală						9 166 666,67

- 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 – 200 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>	Obligatoriu
16.2.	<i>Anexa nr.7, Cerere de participare,</i>	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
16.3.	<i>Anexa nr.8, Declarație privind valabilitatea ofertei,</i>	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
16.4.	Devizul de cheltuieli	Formele 3, 5, 7 <i>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>	Obligatoriu
16.5.	DUAE Aprobat 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, <i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu Ordinul respectiv, cu modificările de rigoare
16.6.	<i>Anexa nr.10, Graficul de executare a lucrărilor</i>	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu

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;

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 - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului. <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 (<i>operatorul economic sau membrii asocierii împreună</i>) trebuie să demonstreze că 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 construcție similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 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 executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract.	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile. și/sau Notă:</i> <i>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:</i> <i>- copii ale respectivului/respectivelor contract/contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</i> <i>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor (Anexa nr.1 din H.G. nr.285/96);</i> Recomandare din partea Beneficiarului obiectului respectiv.	Obligativiu
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	<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	Obligativiu

	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 lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte.	echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	
4.	Anexa nr.15 DECLARAȚIE privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (se are în vedere muncitori calificați în construcție-montaj, diriginți de șantier, maiștri, specialiști conform domeniului solicitat sudori, constructori biton armat, zidari calificați, lucrători calificați la acoperișuri tip șerpantă și construcții metalice, lucrători calificați la fațade, ventilare, obiecte sanitare, montatori rețelele electrice etc).	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
5.	Anexa nr.16 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia.	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului.</i>	Obligatoriu
6.	Anexa nr.17 Informații privind asocierea	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
7.	Anexa nr.18 Angajament terț susținător financiar	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
8.	Anexa nr.19 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
9.	Anexa nr.22 Avizul Inspectoratului Național pentru supraveghere tehnică	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
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>	
11.	Raportul financiar pentru ultimul an de activitate (2023)	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu

12.	Lichiditate generală	[100 %]	Obligatoriu
13.	Extras din contul curent bancar despre disponibilitatea de bani lichizi, sau certificate de linie de credit din ultimele 3 zile după deschiderea procedurii de achiziție	<i>Ofertantul trebuie să demonstreze că are pe contul curent bani lichizi – minim 1 (unu) milion lei. confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
14.	Dovada privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.	Obligatoriu
15.	Certificat ISO 9001 Sistemul de management al calității lucrărilor	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
16.	Certificat ISO 14001 Sistemul de management al protecției a mediului	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
17.	Certificat ISO 45001 Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
18.	Certificatul de atestare tehnico-profesională a specialiștilor propuși pentru implementarea contractului, conform profilului de specialitate, în baza Anexei nr.15	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului.</i>	Obligatoriu
19.	Cazier judiciar pe numele companiei	<i>confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
20.	Manualul Calității	<i>confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a persoanei responsabile a ofertantului</i>	Obligatoriu
21.	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 (<i>Declarația conform modelului aprobat prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.145 din 24 noiembrie 2020</i>)	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: 13 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: MD07TRCAA518440B00572AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție a contractului”.
4. Ofertele ce depășesc cu 30% valoarea estimată a achiziției nu vor fi acceptate.

Conducătorul grupului de lucru: Stanislav POJAR

Întocmit: Petru PRODIUS

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 proceduri 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 Agencia 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 _____,

înregistrat la _____,
(denumirea băncii)
_____ (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 și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești).
(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 _____
 - a) inițială (la data semnării contractului) _____
 - b) finală (la data finalizării contractului) _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată _____
 - b) efectiv realizată _____
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____
Semnat: _____
Nume: _____
Funcția în cadrul întreprinderii: _____
Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

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

.....
(denumirea)

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

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

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

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

LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

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

LISTA

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

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

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

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

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

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

” _____ nr. _____

AVIZ

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni 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)**

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

Adresa MD-2021, mun. Chișinău, șos. Hîncești nr.84

Tel/fax 022-252-470/252-491 e-mail:petru.prodius@army.md

---

**CAIET DE SARCINI**

*Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM.  
(l.d.p. Florești).*



## 1. DATE GENERALE

**Denumirea achiziției:** *Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești).*

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

**Valoare estimată:** 9 166 666,67 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 și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești)*”, din cadrul unității militare nr. Florești.

**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 și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM. (l.d.p. Florești).*

2.1. 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.

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

2.3. 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. Florești, str. Mihai Viteazu 36. Obiect de infrastructură militară care urmează să fie reparat capital în baza proiectelor de execuție:

Construcție nr. 01:

- Schema constructivă tip Parter în limita axelor A-B 14,5m, axelor 1-7 37,3m;
- Carcasa din otel S275;
- Fundații - continue și izolate din beton C20/25 monolit armat;
- Pereții de fundații (soclu)- beton armat C20/25 cu grosimea 200mm;
- Pereții exteriori - panouri tip "SANDWICH" 150mm;
- Acoperiș - panouri tip "SANDWICH" 170mm.

### **6. DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

6.1. *Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM (l.d.p. Florești)*, includ următoarele compartimente:

Construcție nr. 01.

- Soluții arhitecturale (SA);
- Construcții din beton armat, construcții metalice (C);
- Încălzire, ventilare și condiționare (IVC);
- Iluminat interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF);
- Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC);
- Semnalizare incendiu (SI);
- Telecomunicații și semnalizare (TS).

#### **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 - Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții și alte reglementări specifice în domeniu.

### **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 la ambele obiecte este 200 zile lucrătoare de la primirea ordinului de începere a lucrărilor, prin semnarea Actului de predare-primire a Amplasamentului:

- 200 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 operațiilor 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 200 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 Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente aprobat prin Hotărârea Guvernului Nr.285 din 23.05.1996, 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 3 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, însoțite 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.

**Conducătorul grupului de lucru: Stanislav POJAR**

**Întocmit: Petru PRODIUS**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-1**

**Soluții arhitecturale**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Acoperis. Parapet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |
| 1      | CE44A                       | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.<br>Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200                                                                                              | m2   | 560,8900                              |
|        | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 673,0680                              |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 168,2670                              |
|        | 281123446350433903          | Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 583,5500                              |
|        | 2523156720006               | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1 476,0381                            |
|        | 2874115836897               | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1 716,3234                            |
|        | 2874115836896               | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1 716,3234                            |
|        | 2416566101572               | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 103,5515                              |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 28,0445                               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |
| 2      | CE20A                       | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                     | m    | 74,3600                               |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 22,3080                               |
|        | 27104046311242800           | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 80,4203                               |
|        | 2875276311231               | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 107,2271                              |
|        | 2666122800555               | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,3182                               |
|        | 2875274000050               | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 7,6591                                |
|        | 2875274110101               | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,3182                               |
|        | 2875274000501               | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,3182                               |
|        | 2874115837745               | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 765,9080                              |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4872                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |
| 3      | CE22A                       | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                       | m    | 63,0000                               |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 22,0500                               |
|        | 27104550631561726           | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 67,4730                               |
|        | 2875274000502               | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 32,1300                               |
|        | 2875274110001               | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0650                               |
|        | 2413217300010               | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 32,1300                               |
|        | 2874115830000               | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0650                               |
|        | 2875274000503               | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 16,0650                               |
|        | 2875274000050               | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 16,0650                               |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,9450                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |
| 4      | CD73A                       | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.<br>Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2   | 8,4000                                |
|        | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,5000                               |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0080                                |
|        | 281123644304944             | Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 8,8250                                |
|        | 2523156720005               | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 27,6864                               |
|        | 2874115836895               | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 25,9560                               |
|        | 2874115836896               | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 25,9560                               |
|        | 2416566101572               | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5141                                |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8400                                |

| 1                              | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 5                              | CE17A             | <b>Bariera de vapori</b><br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 8,4000   |
|                                | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6800   |
|                                | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4200   |
|                                | 2682132600465     | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 9,9498   |
|                                | 28752763120001    | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 103,8240 |
|                                | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0840   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 6                              | CK26D             | <b>Tabla zincata l=600 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 42,0000  |
|                                | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800   |
|                                | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4200   |
|                                | 2743123549027233  | Tabla zincata l=600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 42,0000  |
|                                | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 252,0000 |
|                                | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 7                              | CK26D             | <b>Sort din tabla zincata l=160 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 42,0000  |
|                                | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800   |
|                                | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4200   |
|                                | 27431235490272333 | Sort din tabla zincata l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 42,0000  |
|                                | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 252,0000 |
|                                | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 8                              | CE25A             | <b>Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan</b><br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500                                                                                                                                                                                                                | m    | 42,0000  |
|                                | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,6000  |
|                                | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,1000   |
|                                | 24302261030002    | Chit polimeric - ermetic poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,6150   |
|                                | 2413337345800     | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,4410   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 9                              | CL17C             | <b>Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 57,1200  |
|                                | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,9968   |
|                                | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5712   |
|                                | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5712   |
|                                | 28112363098003    | Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 57,1200  |
|                                | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2856   |
|                                | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,4570   |
|                                | 2430126103294     | Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5712   |
|                                | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,1424   |
|                                | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,1424   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 10                             | IzD10A            | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br/>confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de<br/>grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua<br/>straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si<br/>constructiilor metalice, executate din profile cu<br/>grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | t    | 0,0570   |
|                                | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3671   |
|                                | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4446   |
|                                | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2223   |
|                                | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0314   |
|                                | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1112   |
|                                | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0556   |
|                                |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| <b>Total</b>                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total Acoperis. Parapet</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                                |                   | <b>2. Fatada. Copertine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 11                             | CD73A             | <b>Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu<br/>termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm,<br/>prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton<br/>armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.<br/>Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300</b>        | m2   | 426,3000 |



| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 7214240021810             | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 532,8750   |
|    | 9310060019922             | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 51,1560    |
|    | 28112364430333490139<br>4 | Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 447,8708   |
|    | 2523156720005             | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 405,0848 |
|    | 2874115836895             | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1 317,2670 |
|    | 2874115836896             | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1 317,2670 |
|    | 2416566101572             | Spuma de poliuretana                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 76,8406    |
|    | 3410520001373             | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 42,6300    |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 12 | CD73A                     | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2   | 96,6000    |
|    | 7214240021810             | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 120,7500   |
|    | 9310060019922             | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 11,5920    |
|    | 28112364430333444         | Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 101,4880   |
|    | 2523156720005             | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 318,3936   |
|    | 2874115836895             | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 298,4940   |
|    | 2874115836896             | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 298,4940   |
|    | 2416566101572             | Spuma de poliuretana                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 17,4121    |
|    | 3410520001373             | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 9,6600     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 13 | CK26B                     | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 140,8500   |
|    | 7422010060100             | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 45,0720    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,2680    |
|    | 27431235490433            | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 140,8500   |
|    | 2874115829126             | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 563,4000   |
|    | 2952160007200             | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4085     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 14 | CK26B                     | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 37,6300    |
|    | 7422010060100             | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,0416    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0104     |
|    | 2743123549043333          | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 37,6300    |
|    | 2874115829126             | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 150,5200   |
|    | 2952160007200             | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3763     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 15 | CD07A                     | Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 44,0000    |
|    | 7214240021810             | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 39,6000    |
|    | 273210443646070           | Casete din Altcombond,                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 48,8400    |
|    | 2874125886734             | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 154,0000   |
|    | 2874115893397             | Bolt tornado K 6/20 OL50                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 123,2000   |
|    | 2461117308504             | Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 123,2000   |
|    | 2922140007000             | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,7600     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 16 | CE20A                     | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                  | m    | 20,0000    |
|    | 7213050013100             | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,0000     |
|    | 27104046311242800         | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 21,6300    |
|    | 2875276311231             | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,8400    |
|    | 2666122800555             | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,1200     |
|    | 2875274000050             | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0600     |
|    | 2875274110101             | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,1200     |
|    | 2875274000501             | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,1200     |
|    | 2874115837745             | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 206,0000   |
|    | 2952160007200             | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 17 | CE22A                     | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                    | m    | 9,0000     |
|    | 7213050013100             | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,1500     |
|    | 27104550631561726         | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 9,6390     |
|    | 2875274000502             | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,5900     |
|    | 2875274110001             | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,2950     |
|    | 2413217300010             | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,5900     |

| 1                              | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5           |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
|                                | 2874115830000      | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,2950      |
|                                | 2875274000503      | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,2950      |
|                                | 2875274000050      | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,2950      |
|                                | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1350      |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
| 18                             | CK26D              | Element de inchidere din tabla plana colorata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 18,8000     |
|                                | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6920      |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1880      |
|                                | 274312311          | Element de inchidere din tabla plana colorata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 18,8000     |
|                                | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 112,8000    |
|                                | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1880      |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
| 19                             | CK26D              | Sort din tabla plana colorata l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 18,8000     |
|                                | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6920      |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1880      |
|                                | 27431231133        | Sort din tabla plana colorata l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 18,8000     |
|                                | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 112,8000    |
|                                | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1880      |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
| 20                             | CE25A              | Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan<br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 18,8000     |
|                                | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,6400      |
|                                | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9400      |
|                                | 24302261030002     | Chit polimeric - ermetic poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,9610      |
|                                | 2413337345800      | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,1974      |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
| <b>Total</b>                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |             |
| <b>Total Fatada. Copertine</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |             |
|                                |                    | <b>3. Pereti interiori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |             |
| 21                             | CD72D              | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)<br>Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | m2   | 926,2900    |
|                                | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3 380,0322  |
|                                | 266210555270100012 | Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 3 909,8701  |
|                                | 252130260229061    | Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 958,8491    |
|                                | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1 065,9051  |
|                                | 2710703520285      | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 2 048,0272  |
|                                | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1 135,7242  |
|                                | 2513206621601      | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 2 820,6920  |
|                                | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 903,9247    |
|                                | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 162,9113    |
|                                | 2051142950711      | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1 396,3822  |
|                                | 2874115833873      | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 11 813,3932 |
|                                | 2874115833876      | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 27 397,0183 |
|                                | 2681126001473      | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 14,8947     |
|                                | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 14,2649     |
|                                | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 86,7934     |
|                                |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
| 22                             | CF59A              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antumezeala gr. 12,5 mm)<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050                                                                                                                                                                      | m2   | 2 104,8200  |
|                                | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3 761,3133  |
|                                | 266210555270100012 | Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2 221,1113  |
|                                | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1 554,7779  |
|                                | 2710703520285      | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 4 653,7570  |
|                                | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 4 971,0586  |
|                                | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1 602,3732  |
|                                | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 573,2583    |
|                                | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 185,0926    |

| 1                             | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5           |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                               | 20511429507111    | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                               | buc       | 3 173,0161  |
|                               | 2874115833871     | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                            | buc       | 27 309,0923 |
|                               | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 13,4708     |
|                               | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 88,8234     |
|                               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 23                            | 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 | 0,7170      |
|                               | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 101,2691    |
|                               | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 20,7428     |
|                               | 2640112302501     | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                     | buc       | 3 613,6800  |
|                               | 2624102101102     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                         | m3        | 1,6491      |
|                               | 2710602000080     | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 64,5300     |
|                               | 2873122000751     | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,6491      |
|                               | 2010102918804     | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0115      |
|                               | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,2151      |
|                               | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 2,9469      |
|                               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 24                            | CB03A             | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                       | m2        | 6,0000      |
|                               | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,6000      |
|                               | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 5,7000      |
|                               | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,3000      |
|                               | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,4800      |
|                               | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,5400      |
|                               | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0210      |
|                               | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0030      |
|                               | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,7200      |
|                               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 25                            | 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg        | 34,0000     |
|                               | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 2,2100      |
|                               | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1700      |
|                               | 2710602300000     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 34,8500     |
|                               | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,3400      |
|                               | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 9,5200      |
|                               | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0340      |
|                               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 26                            | CA04F             | Beton turnat clasa C15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                          | m3        | 0,1600      |
|                               | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,7760      |
|                               | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0720      |
|                               | 26631032100330001 | Beton C15                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,1689      |
|                               | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0247      |
|                               | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0960      |
|                               | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0448      |
|                               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| <b>Total</b>                  |                   |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
| <b>Total Pereti interiori</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                               |           |             |
|                               |                   | <b>4. Grile metalice</b>                                                                                                                                                                                                      |           |             |
|                               |                   | <b>4.1. Gru-4</b>                                                                                                                                                                                                             |           |             |
| 27                            | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                  | kg        | 115,0800    |
|                               | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 21,8652     |
|                               | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,1508      |
|                               | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,1508      |
|                               | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,1508      |
|                               | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                         | kg        | 115,0800    |
|                               | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,5754      |
|                               | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                             | kw        | 0,9206      |
|                               | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,7262      |

| 1                  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 28                 | 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    | 0,1150   |
|                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,1898   |
|                    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 0,3887   |
|                    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0276   |
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 29                 | 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    | 0,1150   |
|                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,4393   |
|                    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 0,5980   |
|                    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0414   |
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>       |               |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Gru-4</b> |               |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                    |               | <b>4.2. Grf-1</b>                                                                                                                                                            |      |          |
| 30                 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   | 196,9100 |
|                    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 37,4129  |
|                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 1,9691   |
|                    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9691   |
|                    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,9691   |
|                    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 196,9100 |
|                    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 0,9846   |
|                    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 1,5753   |
|                    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 2,9536   |
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 31                 | 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    | 0,1970   |
|                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,3250   |
|                    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 0,6659   |
|                    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0473   |
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| 32                 | 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    | 0,1970   |
|                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,7525   |
|                    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 1,0244   |
|                    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0709   |
|                    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |          |
| <b>Total</b>       |               |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Grf-1</b> |               |                                                                                                                                                                              |      |          |
|                    |               | <b>4.3. Grf-3</b>                                                                                                                                                            |      |          |
| 33                 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   | 133,8200 |
|                    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                   | h-om | 25,4258  |
|                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 1,3382   |

| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5          |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,3382     |
|                                     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,3382     |
|                                     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 133,8200   |
|                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 0,6691     |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 1,0706     |
|                                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 2,0073     |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 34                                  | 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    | 0,1340     |
|                                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,2211     |
|                                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 0,4529     |
|                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0322     |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 35                                  | 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    | 0,1340     |
|                                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,5119     |
|                                     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 0,6968     |
|                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0482     |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| <b>Total</b>                        |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total Grf-3</b>                  |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total</b>                        |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total Grile metalice</b>         |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>5. Finisari interioare</b>       |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>5.1. Finisare pereti tip W-1</b> |               |                                                                                                                                                                              |      |            |
| 36                                  | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                               | m2   | 966,3900   |
|                                     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                              | h-om | 28,9917    |
|                                     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                 | kg   | 144,9585   |
|                                     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                 | buc  | 48,3195    |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 37                                  | 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   | 966,3900   |
|                                     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 193,2780   |
|                                     | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                 | m2   | 1 063,0290 |
|                                     | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                  | kg   | 144,9585   |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2899     |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 38                                  | 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   | 966,3900   |
|                                     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                    | h-om | 1 178,9958 |
|                                     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                | kg   | 6 900,0246 |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 3,8656     |
|                                     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                               | h-ut | 15,4622    |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 39                                  | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                               | m2   | 966,3900   |
|                                     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                              | h-om | 28,9917    |
|                                     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                 | kg   | 144,9585   |
|                                     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                 | buc  | 48,3195    |
|                                     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    |      |            |
| 40                                  | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                     | m2   | 966,3900   |
|                                     | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                  | h-om | 434,8755   |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                      | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 019,4448 |
|                                      | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,9664     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 41                                   | CF56A          | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                           | m2   | 966,3900   |
|                                      | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 193,2780   |
|                                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 96,6390    |
|                                      | 2653102100832  | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 476,4303   |
|                                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,9664     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 42                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 966,3900   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 28,9917    |
|                                      | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 144,9585   |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 48,3195    |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 43                                   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2   | 966,3900   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 531,5145   |
|                                      | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 386,5560   |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 57,9834    |
|                                      | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 483,1950   |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 48,3195    |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,9328     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total</b>                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>5.2. Finisare pereti tip W-2</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| 44                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3473     |
|                                      | 12416586105303 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 66,1257    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,2455    |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 45                                   | 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   | 244,9100   |
|                                      | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 244,9100   |
|                                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 48,9820    |
|                                      | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 771,4665   |
|                                      | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 881,6760   |
|                                      | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 6,3677     |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,4695     |
|                                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4898     |
|                                      | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,2246     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 46                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3473     |
|                                      | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 36,7365    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,2455    |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 47                                   | 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   | 244,9100   |
|                                      | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 48,9820    |
|                                      | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 269,4010   |
|                                      | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 36,7365    |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0735     |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 48                                   | 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   | 244,9100   |
|                                      | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 298,7902   |
|                                      | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 748,6574 |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,9796     |
|                                      | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,9186     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 49                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3473     |
|                                      | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 36,7365    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,2455    |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 50                                   | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 110,2095   |
|                                      | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 258,3556   |
|                                      | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2449     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 51                                   | CF56A          | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                           | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 48,9820    |
|                                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 24,4910    |
|                                      | 2653102100832  | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 120,7406   |
|                                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2449     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 52                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3473     |
|                                      | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 36,7365    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,2455    |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 53                                   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2   | 244,9100   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 134,7005   |
|                                      | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 97,9640    |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 14,6946    |
|                                      | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 122,4550   |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 12,2455    |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4898     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total</b>                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-2</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| <b>5.3. Finisare pereti tip W-3</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| 54                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                    | m2   | 101,2000   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,0360     |
|                                      | 12416586105303 | Amorsa-grund-Betonoccontact                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 27,3240    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0600     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 55                                   | 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   | 101,2000   |
|                                      | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 101,2000   |
|                                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 20,2400    |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5          |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                      | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 318,7800   |
|                                      | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 364,3200   |
|                                      | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 2,6312     |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,6072     |
|                                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2024     |
|                                      | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5060     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 56                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 101,2000   |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,0360     |
|                                      | 12416586105303 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 27,3240    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0600     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 57                                   | CI06C          | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit | m2   | 101,2000   |
|                                      | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 227,7000   |
|                                      | 2670112203000  | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 106,2600   |
|                                      | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 404,8000   |
|                                      | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2 024,0000 |
|                                      | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 33,3960    |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,8096     |
|                                      | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,2144     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-3</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>5.4. Finisare pereti tip W-4</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 58                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 14,8200    |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4446     |
|                                      | 12416586105303 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0014     |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,7410     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 59                                   | CI06C          | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit | m2   | 14,8200    |
|                                      | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 33,3450    |
|                                      | 2670112203000  | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 15,5610    |
|                                      | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 59,2800    |
|                                      | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 296,4000   |
|                                      | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,8906     |
|                                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1186     |
|                                      | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1778     |
|                                      |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-4</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>5.5. Finisare pereti tip W-5</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 60                                   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 73,6000    |
|                                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,2080     |
|                                      | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,0400    |
|                                      | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,6800     |



| 1                                    | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5        |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 61                                   | 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   | 73,6000  |
|                                      | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 14,7200  |
|                                      | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 80,9600  |
|                                      | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg   | 11,0400  |
|                                      | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,0221   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 62                                   | 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   | 73,6000  |
|                                      | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 89,7920  |
|                                      | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 525,5040 |
|                                      | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,2944   |
|                                      | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 1,1776   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 63                                   | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                   | m2   | 73,6000  |
|                                      | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 2,2080   |
|                                      | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 11,0400  |
|                                      | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 3,6800   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 64                                   | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                         | m2   | 73,6000  |
|                                      | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 33,1200  |
|                                      | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 77,6406  |
|                                      | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0,0736   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 65                                   | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                              | m2   | 73,6000  |
|                                      | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 14,7200  |
|                                      | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 7,3600   |
|                                      | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                       | kg   | 36,2848  |
|                                      | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0736   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 66                                   | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                   | m2   | 73,6000  |
|                                      | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 2,2080   |
|                                      | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 11,0400  |
|                                      | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 3,6800   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| 67                                   | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2   | 73,6000  |
|                                      | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 40,4800  |
|                                      | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                            | kg   | 29,4400  |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                   | kg   | 4,4160   |
|                                      | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                | buc  | 36,8000  |
|                                      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 3,6800   |
|                                      | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,1472   |
|                                      |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |          |
| <b>Total</b>                         |               |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>Total Finisare pereti tip W-5</b> |               |                                                                                                                                                                  |      |          |
| <b>5.6. Finisare pereti tip W-6</b>  |               |                                                                                                                                                                  |      |          |
| 68                                   | CK17E         | Montare panouri fonoizolante d-50 mm<br>Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020                             | m2   | 25,4000  |
|                                      | 2852107335349 | Lucru la masina                                                                                                                                                  | h-om | 7,6200   |
|                                      | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                          | h-om | 50,8000  |
|                                      | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 10,1600  |

| 1                                      | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                        | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,0800     |
|                                        | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,5090     |
|                                        | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                         | kg   | 12,7254    |
|                                        | 2030112947000    | Pervaz de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m    | 38,1762    |
|                                        | 267011220405033  | Panouri fonoizolante d-50 mm                                                                                                                                                                                                           | m2   | 27,9959    |
|                                        | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2540     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total</b>                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-6</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| <b>5.7. Finisare pereti tip W-7</b>    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| 69                                     | CK07B            | Profil pentru protectia peretilor si colturilor                                                                                                                                                                                        | m    | 185,8000   |
|                                        | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 14,8640    |
|                                        | 20102129460003   | Profil pentru protectia peretilor si colturilor                                                                                                                                                                                        | m    | 195,0900   |
|                                        | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,7870     |
|                                        | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                      | buc  | 27,8700    |
|                                        | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8580     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total</b>                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| <b>Total Finisare pereti tip W-7</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| <b>5.8. Finisare pardoseli tip P-1</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| 70                                     | IzF04J1          | Folie PE                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 366,6000   |
|                                        | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3320     |
|                                        | 268213226016263  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 395,9280   |
|                                        | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1833     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 71                                     | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150                        | m2   | 366,6000   |
|                                        | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 25,6620    |
|                                        | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 18,3300    |
|                                        | 2670112204002    | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                           | m2   | 379,5410   |
|                                        | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,4664     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 72                                     | IzF04J1          | Folie PE                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 366,6000   |
|                                        | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3320     |
|                                        | 268213226016263  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 395,9280   |
|                                        | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1833     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 73                                     | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                               | m2   | 366,6000   |
|                                        | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 219,9600   |
|                                        | 2664102102010150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 12,0978    |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 74                                     | CG01A1 k=8       | 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 100-T, se adauga sau se scade<br>K=8,0000 | m2   | 366,6000   |
|                                        | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 293,2800   |
|                                        | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 58,6560    |
|                                        | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 6 305,5200 |
|                                        | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 20,5296    |
|                                        | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 5,8656     |
|                                        | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 8,7984     |
|                                        | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,3992     |
|                                        |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 75                                     | CG56A            | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime                                                                                                                                                                                    | m2   | 366,6000   |

| 1                                       | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5          |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                         |                  | <b>10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                                                                                                                                                            |      |            |
|                                         | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 85,7844    |
|                                         | 2653102100828    | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5 637,0249 |
|                                         | 2430226101017    | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 33,1590    |
|                                         | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,4737     |
|                                         | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 15,3972    |
|                                         | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 3,6660     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 76                                      | CG56A1 k=5       | <b>Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050<br>K=5,0000                                                                                                                                   | m2   | 366,6000   |
|                                         | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 42,1590    |
|                                         | 2653102100828    | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3 368,1925 |
|                                         | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,2014     |
|                                         | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 7,3320     |
|                                         | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,8330     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 77                                      | CG36A            | <b>Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm)</b><br>Materiale marunte (cuie)=1,0100 | m2   | 366,6000   |
|                                         | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 421,5900   |
|                                         | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 54,9900    |
|                                         | 26701122040511   | Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 388,7793   |
|                                         | 1111000100048    | Strat sintetic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 388,7793   |
|                                         | 20301229467322   | Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 333,2394   |
|                                         | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 10,9980    |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| <b>Total</b>                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli tip P-1</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>5.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 78                                      | IzF04J1          | <b>Folie PE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 128,3000   |
|                                         | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,5660     |
|                                         | 268213226016263  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 138,5640   |
|                                         | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0642     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 79                                      | IzF53A           | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150</b>                                                                              | m2   | 128,3000   |
|                                         | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,9810     |
|                                         | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,4150     |
|                                         | 2670112204002    | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 132,8290   |
|                                         | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5132     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 80                                      | IzF04J1          | <b>Folie PE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 128,3000   |
|                                         | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,5660     |
|                                         | 268213226016263  | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 138,5640   |
|                                         | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0642     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 81                                      | CG01A            | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                     | m2   | 128,3000   |
|                                         | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 76,9800    |
|                                         | 2664102102010150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 4,2339     |
|                                         |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 82                                      | CG01A1 k=8       | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita</b>                                                                                                                                                                                       | m2   | 128,3000   |

| 1                                       | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                         |                            | fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade<br>K=8,0000                                                                                                                                                                                           |      |            |
|                                         | 7132030012600              | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 102,6400   |
|                                         | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 20,5280    |
|                                         | 2651122100402              | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2 206,7600 |
|                                         | 1421102200513              | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,1848     |
|                                         | 4100116202818              | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 2,0528     |
|                                         | 2952160007200              | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,0792     |
|                                         | 2952270003817              | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,5396     |
|                                         |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 83                                      | CG47D                      | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm<br>Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                                                                                                                                  | m2   | 128,3000   |
|                                         | 7132030012600              | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 141,1300   |
|                                         | 11266111280070301122<br>22 | Placi de portelonat 600*600                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 133,4705   |
|                                         | 2664102102013              | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 829,3312   |
|                                         | 24302261000001             | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 53,1290    |
|                                         | 2010237318700              | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2 591,6600 |
|                                         | 4100126202818              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,3887     |
|                                         | 2952160007200              | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2309     |
|                                         | 2952270003820              | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,1554     |
|                                         | 2952240005106              | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 8,0829     |
|                                         |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| <b>Total</b>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli tip P-2</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| <b>5.10. Finisare pardoseli tip P-3</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 84                                      | IzF04A                     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7134030012200              | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8880     |
|                                         | 2320322600036              | Bitum pt. hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 37,7400    |
|                                         | 2653102100880              | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,5480     |
|                                         | 2052152959010              | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0133     |
|                                         | 2052152958990              | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 25,0860    |
|                                         | 2922140006703              | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0222     |
|                                         | 2952270004029              | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2886     |
|                                         |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 85                                      | IzF53A                     | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150                                                                                                        | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7134050013250              | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5540     |
|                                         | 9310060019922              | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1100     |
|                                         | 2670112204002              | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 22,9837    |
|                                         | 2922140006702              | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0888     |
|                                         |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 86                                      | IzF04J1                    | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7134030012200              | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4440     |
|                                         | 268213226016263            | Folie PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 23,9760    |
|                                         | 2922140006703              | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0111     |
|                                         |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 87                                      | CG01A                      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit                                                                                                                                                                                  | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7132030012600              | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,3200    |

| 1                                       | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5          |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                         | 2664102102010150           | Mortar ciment M150<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7326     |
| 88                                      | CG01A1 k=8                 | 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 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit K=8,0000 | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7132030012600              | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 17,7600    |
|                                         | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,5520     |
|                                         | 2651122100402              | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 381,8400   |
|                                         | 1421102200513              | Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,2432     |
|                                         | 4100116202818              | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,3552     |
|                                         | 2952160007200              | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5328     |
|                                         | 2952270003817              | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2664     |
| 89                                      | CG47D                      | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm<br>Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                                                                            | m2   | 22,2000    |
|                                         | 7132030012600              | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 24,4200    |
|                                         | 11266111280070301122<br>22 | Placi de portelonat 600*600                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 23,0947    |
|                                         | 2664102102013              | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 143,5008   |
|                                         | 24302261000001             | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 9,1930     |
|                                         | 2010237318700              | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 448,4400   |
|                                         | 4100126202818              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0673     |
|                                         | 2952160007200              | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400     |
|                                         | 2952270003820              | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3730     |
|                                         | 2952240005106              | Aspirator industrial<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,3986     |
| <b>Total</b>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total Finisare pardoseli tip P-3</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>5.11. Plinte</b>                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 90                                      | CI14A                      | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv<br>Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500                                                                                                                                                                          | m    | 165,4000   |
|                                         | 7132010010900              | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 66,1600    |
|                                         | 2874116312500              | Plinte din ceramica                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 12,1569    |
|                                         | 2462106110400              | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 60,7845    |
|                                         | 2010237318700              | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1 042,0200 |
|                                         | 2430226101466              | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 17,3670    |
|                                         | 2952270003830              | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 49,6200    |
|                                         | 2952270003204              | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 8,2700     |
|                                         | 2952240004021              | Mixer electric<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1654     |
| <b>Total</b>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total Plinte</b>                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>5.12. Finisare tavan tip T-1</b>     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 91                                      | CK29F                      | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                      | m2   | 438,1000   |
|                                         | 9310060019920              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 65,7150    |
|                                         | 7422010060100              | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 898,1050   |
|                                         | 2874136313300              | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1 752,4000 |
|                                         | 2732103646151              | Panouri "Armstrong" 600 x 600                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 460,0050   |
|                                         | 2952160007200              | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                            | h-ut | 6,5715     |
| <b>Total</b>                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| <b>Total Finisare tavan tip T-1</b>     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5          |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     |                | <b>5.13. Finisare tavan tip T-2</b>                                                                                                                              |      |            |
| 92                                  | CK28B          | Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275                            | m2   | 22,2000    |
|                                     | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                  | h-om | 1,1100     |
|                                     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                          | h-om | 46,6200    |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 3,3300     |
|                                     | 26701122040503 | Placi de aluminiu casetat                                                                                                                                        | m2   | 23,9394    |
|                                     | 2521106718394  | Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate                                                                                                               | m    | 58,1385    |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,2220     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| <b>Total</b>                        |                |                                                                                                                                                                  |      |            |
| <b>Total Finisare tavan tip T-2</b> |                |                                                                                                                                                                  |      |            |
|                                     |                | <b>5.14. Finisare tavan tip T-3</b>                                                                                                                              |      |            |
| 93                                  | CK50A          | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane                              | m2   | 72,3000    |
|                                     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                          | h-om | 130,1400   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 10,8450    |
|                                     | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                  | h-om | 3,6150     |
|                                     | 2662102700202  | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm                                                                                                                               | buc  | 25,3050    |
|                                     | 2840136312702  | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m                                                                                                                          | buc  | 62,1780    |
|                                     | 2840136312703  | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m                                                                                                                          | buc  | 19,5210    |
|                                     | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                               | buc  | 3 253,5000 |
|                                     | 2874115833874  | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm                                                                                                                                | buc  | 1 446,0000 |
|                                     | 2822115708000  | Element de sustinere                                                                                                                                             | buc  | 86,7600    |
|                                     | 2875276305105  | Conector                                                                                                                                                         | buc  | 321,0120   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| 94                                  | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                   | m2   | 72,3000    |
|                                     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 2,1690     |
|                                     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 10,8450    |
|                                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 3,6150     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| 95                                  | 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   | 72,3000    |
|                                     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 14,4600    |
|                                     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 79,5300    |
|                                     | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg   | 10,8450    |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,0217     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| 96                                  | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                              | m2   | 72,3000    |
|                                     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 110,6190   |
|                                     | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 516,2220   |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,2892     |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 5,7117     |
|                                     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 1,4099     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| 97                                  | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                   | m2   | 72,3000    |
|                                     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 2,1690     |
|                                     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 10,8450    |
|                                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 3,6150     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |
| 98                                  | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                         | m2   | 72,3000    |
|                                     | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 32,5350    |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 7,2300     |
|                                     | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 76,2693    |
|                                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0,0723     |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0723     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |            |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 99                                  | CF56A          | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 72,3000  |
|                                     | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 14,4600  |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 7,2300   |
|                                     | 2653102100832  | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 35,6439  |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0723   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 100                                 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 72,3000  |
|                                     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,1690   |
|                                     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,8450  |
|                                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,6150   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 101                                 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 72,3000  |
|                                     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 39,7650  |
|                                     | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 28,9200  |
|                                     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,3380   |
|                                     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,1500  |
|                                     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,6150   |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1446   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| <b>Total</b>                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total Finisare tavan tip T-3</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total</b>                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| <b>Total Finisari interioare</b>    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|                                     |                | <b>6. Tamplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|                                     |                | <b>6.1. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 102                                 | CK57E          | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte | m2   | 81,8000  |
|                                     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 115,5916 |
|                                     | 20301129311082 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, FOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte                                                                                 | m2   | 81,8000  |
|                                     | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 531,7000 |
|                                     | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 206,1360 |
|                                     | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 215,9520 |
|                                     | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 52,3520  |
|                                     | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 15,6238  |
|                                     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,4295   |
|                                     | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 13,3661  |
|                                     | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 8,6790   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 103                                 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 19,9700  |
|                                     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,5976   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1997   |
|                                     | 252110644723   | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 19,9700  |
|                                     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 119,8200 |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1997   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |

| 1                      | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| <b>Total</b>           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total Ferestre</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                        |                | <b>6.2. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 104                    | CK21A          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.)                                                                                                                                                        | m2   | 70,1900  |
|                        | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 59,6615  |
|                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,0190   |
|                        | 28121063060501 | Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 70,1900  |
|                        | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 280,7600 |
|                        | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 35,0950  |
|                        | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 12,2832  |
|                        | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 42,1140  |
|                        | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 70,1900  |
|                        | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,4038   |
|                        |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 105                    | 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 (4 buc.) | m2   | 8,0000   |
|                        | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 28,3200  |
|                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,2000   |
|                        | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5200   |
|                        | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,1600   |
|                        | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 8,0000   |
|                        | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 2,2400   |
|                        | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1200   |
|                        | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 11,2000  |
|                        | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400   |
|                        | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000   |
|                        | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,6000   |
|                        | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0080   |
|                        | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1600   |
|                        |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 106                    | CK33A          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 40,0000  |
|                        | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 76,0000  |
|                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4000   |
|                        | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 40,0000  |
|                        | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,2000   |
|                        |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| <b>Total</b>           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total Usi</b>       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total</b>           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total Tamplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                        |                | <b>7. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 107                    | CA03C          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                         | m3   | 2,4000   |
|                        | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,8400   |
|                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600   |
|                        | 32663102100001 | Beton clasa C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 2,4969   |
|                        | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7064   |
|                        | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1368   |
|                        | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0432   |
|                        | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4400   |
|                        | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000   |



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 108 | IzF04A               | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   | 261,1000   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 10,4440    |
|     | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 443,8700   |
|     | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 88,7740    |
|     | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,1567     |
|     | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 295,0430   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2611     |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 3,3943     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 109 | IzF03B1              | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane)                                                                                                                                                     | m2   | 261,1000   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 36,5540    |
|     | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 391,6500   |
|     | 26821326016226       | Membrana cu cramioane                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 287,2100   |
|     | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 78,3300    |
|     | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,1306     |
|     | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 261,1000   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6528     |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 6,5275     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 110 | IzF55B               | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                          | m2   | 261,1000   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 370,7620   |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 77,8078    |
|     | 2462106110545        | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 054,8440 |
|     | 2462106110547        | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1 054,8440 |
|     | 252130244602907      | Polistiren extrudat grosimea 100                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 282,1708   |
|     | 2614122601913        | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 290,0821   |
|     | 2710703501057        | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,0000     |
|     | 2874136313400        | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1 582,2660 |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 6,5275     |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8877     |
|     | 2940420007679        | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 6,0053     |
|     | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,6998     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 111 | CK26B                | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 119,3000   |
|     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 38,1760    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,5440     |
|     | 27431235422290236231 | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 119,3000   |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 477,2000   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,1930     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 112 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 66,2000    |
|     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,9860     |
|     | 12416586105303       | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 17,8740    |
|     | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,3100     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 113 | CI21A aplicativ      | Placaj din piatra naturala fasonata<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 66,2000    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 191,9800   |
|     | 267041122020513      | Placi din piatra naturala fasonata                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 68,1992    |
|     | 2462106110557        | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 294,1928   |
|     | 24302261000001       | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 28,7507    |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1337     |

| 1                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5          |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|                    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 1,6749     |
|                    | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,7282     |
|                    | 2952270003205      | Masina de taiat piatra universal                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 4,8326     |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| <b>Total</b>       |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
| <b>Total Soclu</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
|                    |                    | <b>8. Scari</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
| 114                | CG47D              | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                                                                                                                    | m2        | 36,2000    |
|                    | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 39,8200    |
|                    | 266111280070022    | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm                                                                                                                                                                                     | m2        | 37,6589    |
|                    | 2664102102013      | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                             | kg        | 233,9968   |
|                    | 24302261000001     | Fuga                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 14,9904    |
|                    | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 731,2400   |
|                    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1097     |
|                    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0652     |
|                    | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,6082     |
|                    | 2952240005106      | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 2,2806     |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| <b>Total</b>       |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
| <b>Total Scari</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
|                    |                    | <b>9. Pavaj</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |            |
| 115                | TsE04A             | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                             | 100m<br>2 | 2,5810     |
|                    | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,3226     |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| 116                | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                   | m3        | 23,9500    |
|                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 20,8365    |
|                    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3        | 2,3950     |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| 117                | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris - 140 mm                                                                                                                                                                                                      | m3        | 33,5000    |
|                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 33,1650    |
|                    | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                      | m3        | 38,5250    |
|                    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 3,3500     |
|                    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut      | 7,0350     |
|                    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 14,0700    |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| 118                | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm) | m2        | 239,5000   |
|                    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 138,9579   |
|                    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 3,7841     |
|                    | 266111280065544335 | Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm                                                                                                                                                                                            | m2        | 243,0925   |
|                    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg        | 383,2000   |
|                    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1 884,8650 |
|                    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,1975     |
|                    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                          | m3        | 10,2506    |
|                    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 4,7900     |
|                    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
| 119                | DE10A              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15                                                                                                                                         | m         | 141,6000   |

| 1                  | 2                | 3                                                                                                            | 4        | 5              |
|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
|                    |                  | <b>cm</b>                                                                                                    |          |                |
|                    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om     | 21,2400        |
|                    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                      | h-om     | 62,3040        |
|                    | 26631021000201   | Beton clasa C15                                                                                              | m3       | 6,3720         |
|                    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                               | kg       | 413,4720       |
|                    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                            | m3       | 1,1328         |
|                    | 266612280032853  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm                                                          | m        | 142,3080       |
|                    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                | m3       | 0,8496         |
|                    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                    |          |                |
| 120                | DE10A            | <b>Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm</b> | <b>m</b> | <b>77,6000</b> |
|                    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om     | 11,6400        |
|                    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                      | h-om     | 34,1440        |
|                    | 26631021000201   | Beton clasa C15                                                                                              | m3       | 3,4920         |
|                    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                               | kg       | 226,5920       |
|                    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                            | m3       | 0,6208         |
|                    | 2666122800328533 | Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm                                                       | m        | 77,9880        |
|                    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                | m3       | 0,4656         |
|                    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                    |          |                |
| <b>Total</b>       |                  |                                                                                                              |          |                |
| <b>Total Pavaj</b> |                  |                                                                                                              |          |                |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>Total</b>                                            |
| CAS (II3) * 24 %                                        |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |
| Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %    |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |
| <b>Total II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi</b>        |
| <b>TVA (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %</b> |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**Reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea  
nr. 01 UM (l.d.p. Florești).**

Formular Nr.1B WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-2**

**Constructii - C**

(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 terasament</b>                                                                                                                                                                         |           |                                       |
| 1      | TsC01A                      | Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.                                                                                | 100m<br>2 | 10,9400                               |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,8752                                |
| 2      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100<br>m3 | 4,8100                                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | h-ut      | 10,1010                               |
| 3      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100<br>m3 | 4,8100                                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | h-ut      | 6,3973                                |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3        | 39,9000                               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | h-om      | 82,1940                               |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t         | 590,6300                              |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                          | h-ut      | 62,6068                               |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 3,9400                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,4184                                |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0158                                |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      | h-ut      | 1,5760                                |
| 7      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)       | 100<br>m3 | 4,2900                                |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | h-ut      | 9,6525                                |
| 8      | pret de piata               | Costul argilei nisipoase                                                                                                                                                                                | m3        | 428,7500                              |
|        | 43432                       | Costul argilei nisipoase<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   | m3        | 428,7500                              |
| 9      | TsI50C5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)                                                                                                               | t         | 686,0000                              |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                          | h-ut      | 257,2500                              |

| 1                                  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5          |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 10                                 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 | 4,2900     |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,5444     |
|                                    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0172     |
|                                    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,7160     |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 11                                 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 0,8750     |
|                                    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,9538     |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 12                                 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,8750     |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 7,7175     |
|                                    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 8,2512     |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| <b>Total</b>                       |                |                                                                                                                                                                                           |        |            |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                |                                                                                                                                                                                           |        |            |
|                                    |                | <b>2. Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11</b>                                                                                                                                            |        |            |
| 13                                 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                       | kg     | 3 250,1800 |
|                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 208,0115   |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 9,7505     |
|                                    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                           | kg     | 3 331,4345 |
|                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 487,5270   |
|                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 32,5018    |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 14                                 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                         | kg     | 915,0720   |
|                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 45,7536    |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,7452     |
|                                    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                   | kg     | 937,9488   |
|                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 137,2608   |
|                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 9,1507     |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 15                                 | CA02C          | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                               | m3     | 5,5880     |
|                                    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 21,5138    |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,6322     |
|                                    | 266313333      | Beton C8/10                                                                                                                                                                               | m3     | 5,7850     |
|                                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,5644     |
|                                    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,3970     |
|                                    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2352     |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 16                                 | 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     | 110,4000   |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 11,0400    |
|                                    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                   | h-om   | 104,8800   |
|                                    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                             | kg     | 5,5200     |
|                                    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                | kg     | 8,8320     |
|                                    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                        | m2     | 9,9360     |
|                                    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,3864     |
|                                    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0552     |
|                                    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                  | kg     | 13,2480    |
|                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 |        |            |
| 17                                 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat                                                                                                                                     | kg     | 792,7700   |

| 1                                                  | 2              | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5          |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                                    |                | monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                    |      |            |
|                                                    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                | h-om | 83,2408    |
|                                                    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                      | kg   | 832,7256   |
|                                                    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                          | kg   | 16,0140    |
|                                                    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                   | kg   | 8,0070     |
|                                                    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                               | h-ut | 63,4216    |
|                                                    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                     | h-ut | 10,3060    |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| 18                                                 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                         | m3   | 39,2600    |
|                                                    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                | h-om | 135,4470   |
|                                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 15,7040    |
|                                                    | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                            | m3   | 40,8451    |
|                                                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3   | 3,9849     |
|                                                    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                    | h-ut | 23,5560    |
|                                                    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                    | h-ut | 9,8150     |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| <b>Total</b>                                       |                |                                                                                                                                                         |      |            |
| <b>Total Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11</b> |                |                                                                                                                                                         |      |            |
| <b>3. Fundatii continua CGF1</b>                   |                |                                                                                                                                                         |      |            |
| 19                                                 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere     | kg   | 66,8000    |
|                                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                            | h-om | 4,2752     |
|                                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,2004     |
|                                                    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                         | kg   | 68,4700    |
|                                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                             | buc  | 10,0200    |
|                                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                    | kg   | 0,6680     |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| 20                                                 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere       | kg   | 1 027,5000 |
|                                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                            | h-om | 51,3750    |
|                                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 3,0825     |
|                                                    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                 | kg   | 1 053,1875 |
|                                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                             | buc  | 154,1250   |
|                                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                    | kg   | 10,2750    |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| 21                                                 | CA02C          | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                             | m3   | 3,0100     |
|                                                    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                | h-om | 11,5885    |
|                                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 1,9565     |
|                                                    | 266313333      | Beton C8/10                                                                                                                                             | m3   | 3,1161     |
|                                                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3   | 0,3040     |
|                                                    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7525     |
|                                                    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                   | h-ut | 1,2040     |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| 22                                                 | CB03A          | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   | 108,0000   |
|                                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 10,8000    |
|                                                    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                 | h-om | 102,6000   |
|                                                    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                           | kg   | 5,4000     |
|                                                    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                              | kg   | 8,6400     |
|                                                    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                      | m2   | 9,7200     |
|                                                    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3   | 0,3780     |
|                                                    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,0540     |
|                                                    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                | kg   | 12,9600    |
|                                                    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |            |
| 23                                                 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                         | m3   | 20,0300    |
|                                                    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                | h-om | 69,1035    |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5          |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,0120     |
|                                     | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 20,8387    |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 2,0330     |
|                                     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 12,0180    |
|                                     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 5,0075     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total</b>                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| <b>Total Fundatii continua CGF1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
|                                     |                | <b>4. Perete de soclu PS1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| 24                                  | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 048,4000 |
|                                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 67,0976    |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,1452     |
|                                     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1 074,6100 |
|                                     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 157,2600   |
|                                     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,4840    |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 25                                  | CA02C          | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 3,4200     |
|                                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 13,1670    |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2230     |
|                                     | 266313333      | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 3,5406     |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,3454     |
|                                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8550     |
|                                     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,3680     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 26                                  | 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   | 220,0000   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 22,0000    |
|                                     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 209,0000   |
|                                     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 11,0000    |
|                                     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 17,6000    |
|                                     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 19,8000    |
|                                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7700     |
|                                     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1100     |
|                                     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 26,4000    |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 27                                  | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 26,2100    |
|                                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 90,4245    |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 10,4840    |
|                                     | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 27,2682    |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 2,6603     |
|                                     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 15,7260    |
|                                     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 6,5525     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 28                                  | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000 | m2   | 159,6400   |
|                                     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 19,1568    |
|                                     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 542,7760   |
|                                     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 108,5552   |
|                                     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,1916     |
|                                     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 360,7864   |
|                                     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3193     |
|                                     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,1506     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |

| 1                                 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5          |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>Total</b>                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Perete de soclu PS1</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>5. Pardosea cota -0.100</b>    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 29                                | CC01E          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier                                                                                                                           | kg   | 2 223,7140 |
|                                   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 142,3177   |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,6711     |
|                                   | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2 279,3068 |
|                                   | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 333,5571   |
|                                   | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 22,2371    |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 30                                | CG22A3         | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp                                                                                                                   | m2   | 563,6000   |
|                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 383,2480   |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 84,5400    |
|                                   | 266313333      | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 57,7690    |
|                                   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 56,3600    |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 31                                | CG22A3         | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp                                                                                                                  | m2   | 563,6000   |
|                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 383,2480   |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 84,5400    |
|                                   | 26631333333    | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 57,7690    |
|                                   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 56,3600    |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 32                                | CG22A4 k=2     | Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade | m2   | 563,6000   |
|                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 56,3600    |
|                                   | 26631333333    | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 5,7487     |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| <b>Total</b>                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>Total Pardosea cota -0.100</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| <b>6. Stilp monolit</b>           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 33                                | CB03A          | Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                       | m2   | 5,6000     |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5600     |
|                                   | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,3200     |
|                                   | 2734113803233  | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2800     |
|                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4480     |
|                                   | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,5040     |
|                                   | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0196     |
|                                   | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0028     |
|                                   | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6720     |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 34                                | CC02K          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                                      | kg   | 6,9000     |
|                                   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6555     |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0276     |
|                                   | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,0725     |
|                                   | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0690     |
|                                   | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,9320     |
|                                   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0069     |



| 1                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 35                         | 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   | 33,2000    |
|                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,1580     |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1660     |
|                            | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 34,0300    |
|                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3320     |
|                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 9,2960     |
|                            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0332     |
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 36                         | CA04F          | Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                 | m3   | 0,2900     |
|                            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4065     |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1305     |
|                            | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3062     |
|                            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0448     |
|                            | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1740     |
|                            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0812     |
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 37                         | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R          | buc  | 4,0000     |
|                            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000     |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000     |
|                            | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,6000     |
|                            | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020     |
|                            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400     |
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| <b>Total</b>               |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| <b>Total Stilp monolit</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |
|                            |                | <b>7. Diafragma monolita</b>                                                                                                                                                                                                               |      |            |
| 38                         | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                   | m2   | 56,4000    |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,6400     |
|                            | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 53,5800    |
|                            | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,8200     |
|                            | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,5120     |
|                            | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                         | m2   | 5,0760     |
|                            | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1974     |
|                            | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0282     |
|                            | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 6,7680     |
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 39                         | CC02I          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 101,9000   |
|                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,7824     |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3057     |
|                            | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 104,4475   |
|                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0190     |
|                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 30,5700    |
|                            |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
| 40                         | CC02J          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante             | kg   | 2 638,9000 |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5          |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 155,6951   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,9167     |
|                                 | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2 704,8725 |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 26,3890    |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 791,6700   |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,6389     |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 41                              | CA04F          | <b>Beton turnat in diafragme clasa C20/25</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                              | m3   | 28,2800    |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 137,1580   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 12,7260    |
|                                 | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 29,8566    |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 4,3693     |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 16,9680    |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 7,9184     |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Diafragma monolita</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
|                                 |                | <b>8. Planseu cota 3.150</b>                                                                                                                                                                                                             |      |            |
| 42                              | CB03A          | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                          | m2   | 85,0000    |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,5000     |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 80,7500    |
|                                 | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 4,2500     |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,8000     |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 7,6500     |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2975     |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0425     |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,2000    |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 43                              | CC02N          | <b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                 | kg   | 1 601,3000 |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 86,4702    |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,8039     |
|                                 | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 641,3325 |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 16,0130    |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 448,3640   |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,6013     |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 44                              | CA04F          | <b>Beton turnat in placi clasa C20/25</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                  | m3   | 12,7200    |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 61,6920    |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,7240     |
|                                 | 26631032100001 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 13,4291    |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,9652     |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 7,6320     |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,5616     |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| 45                              | CB11A          | <b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b> | buc  | 100,0000   |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 30,0000    |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 15,0000    |
|                                 | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                      | kg   | 40,0000    |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0500     |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0000     |
|                                 |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| <b>Total</b>                    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| <b>Total Planseu cota 3.150</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |

| 1                                 | 2              | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5       |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                   |                | <b>9. Scara exterioara ST1</b>                                                                                                                           |      |         |
| 46                                | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere      | kg   | 11,6000 |
|                                   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                             | h-om | 0,7424  |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,0348  |
|                                   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                          | kg   | 11,8900 |
|                                   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                              | buc  | 1,7400  |
|                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                     | kg   | 0,1160  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| 47                                | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere        | kg   | 93,3700 |
|                                   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                             | h-om | 4,6685  |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,2801  |
|                                   | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                  | kg   | 95,7043 |
|                                   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                              | buc  | 14,0055 |
|                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                     | kg   | 0,9337  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| 48                                | CA02C          | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                              | m3   | 1,3200  |
|                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                 | h-om | 5,0820  |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,8580  |
|                                   | 266313333      | Beton C8/10                                                                                                                                              | m3   | 1,3665  |
|                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3   | 0,1333  |
|                                   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3300  |
|                                   | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                    | h-ut | 0,5280  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| 49                                | 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   | 15,0000 |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 1,5000  |
|                                   | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                  | h-om | 14,2500 |
|                                   | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                            | kg   | 0,7500  |
|                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                               | kg   | 1,2000  |
|                                   | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                       | m2   | 1,3500  |
|                                   | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                    | m3   | 0,0525  |
|                                   | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,0075  |
|                                   | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                 | kg   | 1,8000  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| 50                                | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                          | m3   | 3,6200  |
|                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                 | h-om | 12,4890 |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 1,4480  |
|                                   | 26631333333    | Beton C16/20                                                                                                                                             | m3   | 3,7662  |
|                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3   | 0,3674  |
|                                   | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                     | h-ut | 2,1720  |
|                                   | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,9050  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| <b>Total</b>                      |                |                                                                                                                                                          |      |         |
| <b>Total Scara exterioara ST1</b> |                |                                                                                                                                                          |      |         |
|                                   |                | <b>10. Scara exterioara ST2</b>                                                                                                                          |      |         |
| 51                                | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere      | kg   | 17,8000 |
|                                   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                             | h-om | 1,1392  |
|                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,0534  |
|                                   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                          | kg   | 18,2450 |
|                                   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                              | buc  | 2,6700  |
|                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                     | kg   | 0,1780  |
|                                   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                |      |         |
| 52                                | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm                                                 | kg   | 62,1900 |

| 1                                 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|                                   |                 | <b>inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                                                                              |           |                |
|                                   | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 3,1095         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1866         |
|                                   | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg        | 63,7447        |
|                                   | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                  | buc       | 9,3285         |
|                                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                         | kg        | 0,6219         |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |           |                |
| <b>53</b>                         | <b>CA02C</b>    | <b>Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                           | <b>m3</b> | <b>0,8700</b>  |
|                                   | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 3,3495         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,5655         |
|                                   | 266313333       | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,9007         |
|                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0879         |
|                                   | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,2175         |
|                                   | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,3480         |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |           |                |
| <b>54</b>                         | <b>CB03A</b>    | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                              | <b>m2</b> | <b>12,0000</b> |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,2000         |
|                                   | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 11,4000        |
|                                   | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                | kg        | 0,6000         |
|                                   | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                   | kg        | 0,9600         |
|                                   | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0800         |
|                                   | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0420         |
|                                   | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0060         |
|                                   | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,4400         |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |           |                |
| <b>55</b>                         | <b>CA03F</b>    | <b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                       | <b>m3</b> | <b>2,6400</b>  |
|                                   | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 9,1080         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,0560         |
|                                   | 26631333333     | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                 | m3        | 2,7466         |
|                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3        | 0,2680         |
|                                   | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 1,5840         |
|                                   | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,6600         |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |           |                |
| <b>Total</b>                      |                 |                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| <b>Total Scara exterioara ST2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| <b>11. Constructii metalice</b>   |                 |                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| <b>56</b>                         | <b>CL08A</b>    | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | <b>t</b>  | <b>1,5610</b>  |
|                                   | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                | h-om      | 54,6350        |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 7,8050         |
|                                   | 28131106301203  | Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR                                                                                                                                                                      | kg        | 1 592,2200     |
|                                   | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                | kg        | 0,7024         |
|                                   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1015         |
|                                   | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1561         |
|                                   | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                        | kg        | 3,1220         |
|                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                            | kw        | 0,7024         |
|                                   | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2342         |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    |           |                |
| <b>57</b>                         | <b>CL08A</b>    | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | <b>t</b>  | <b>3,8100</b>  |
|                                   | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                | h-om      | 133,3500       |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om      | 19,0500        |
|                                   | 281311063012031 | Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR                                                                                                                                                                      | kg        | 3 886,2000     |
|                                   | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                | kg        | 1,7145         |
|                                   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2476         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3810   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                   | kg   | 7,6200   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 1,7145   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                      | h-ut | 0,5715   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |          |
| 58 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon  | t    | 0,0370   |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2950   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1850   |
|    | 2813110630120313   | Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR                                                                                                                                                                | kg   | 37,7400  |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                           | kg   | 0,0166   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0024   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0037   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0740   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,0166   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0056   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |          |
| 59 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t    | 0,0150   |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5250   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0750   |
|    | 28131106301203133  | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR                                                                                                                                                               | kg   | 15,3000  |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                           | kg   | 0,0068   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0010   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0015   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,0068   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0022   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |          |
| 60 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t    | 0,3760   |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                           | h-om | 13,1600  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8800   |
|    | 281311063012031333 | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR                                                                                                                                                               | kg   | 383,5200 |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                           | kg   | 0,1692   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0244   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0376   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7520   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,1692   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0564   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |          |
| 61 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon            | t    | 0,0170   |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5950   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0850   |
|    | 281311063012031332 | Elemente metalice - D20 S235JR                                                                                                                                                                          | kg   | 17,3400  |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                           | kg   | 0,0076   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0011   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0017   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0340   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,0076   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0026   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |          |
| 62 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160                                                   | t    | 1,9250   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                           | <b>S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon</b>                                                                                                                                                       |      |            |
|    | 7214210026800             | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om | 67,3750    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,6250     |
|    | 28131106322012031332      | Elemente metalice - HE160 S275JO                                                                                                                                                                       | kg   | 1 963,5000 |
|    | 2873155901340             | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                          | kg   | 0,8662     |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,1251     |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1925     |
|    | 2775276309886             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                  | kg   | 3,8500     |
|    | 4011106202741             | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,8662     |
|    | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2888     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |            |
| 63 | CL08A                     | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | t    | 1,2340     |
|    | 7214210026800             | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om | 43,1900    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,1700     |
|    | 2813110630120313322       | Elemente metalice - HE180 S275JO                                                                                                                                                                       | kg   | 1 258,6800 |
|    | 2873155901340             | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                          | kg   | 0,5553     |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,0802     |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1234     |
|    | 2775276309886             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                  | kg   | 2,4680     |
|    | 4011106202741             | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,5553     |
|    | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1851     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |            |
| 64 | CL08A                     | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | t    | 0,1270     |
|    | 7214210026800             | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om | 4,4450     |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6350     |
|    | 28131106301203133222      | Elemente metalice - IPE180 S275JO                                                                                                                                                                      | kg   | 129,5400   |
|    | 2873155901340             | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                          | kg   | 0,0572     |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,0083     |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0127     |
|    | 2775276309886             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2540     |
|    | 4011106202741             | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0572     |
|    | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0191     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |            |
| 65 | CL08A                     | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | t    | 1,0680     |
|    | 7214210026800             | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om | 37,3800    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,3400     |
|    | 28131106301203213322<br>2 | Elemente metalice - IPE220 S275JO                                                                                                                                                                      | kg   | 1 089,3600 |
|    | 2873155901340             | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                          | kg   | 0,4806     |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,0694     |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1068     |
|    | 2775276309886             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                  | kg   | 2,1360     |
|    | 4011106202741             | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,4806     |
|    | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1602     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |            |
| 66 | CL08A                     | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon</b> | t    | 2,1440     |
|    | 7214210026800             | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om | 75,0400    |
|    | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,7200    |
|    | 2813110630120321333       | Elemente metalice - IPE270 S275JO                                                                                                                                                                      | kg   | 2 186,8800 |
|    | 2873155901340             | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                          | kg   | 0,9648     |
|    | 2413547308164             | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,1394     |
|    | 2411115904512             | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2144     |
|    | 2775276309886             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                  | kg   | 4,2880     |
|    | 4011106202741             | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,9648     |
|    | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3216     |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              |      |            |
| 67 | CL08A                     | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata</b>                                                                                                                                                  | t    | 0,0080     |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                             | confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon                                                 |      |          |
|    | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 0,2800   |
|    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400   |
|    | 2813110630120321333         | Elemente metalice - L100x50x8                                                                                                                                                                | kg   | 8,1600   |
|    | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0036   |
|    | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0005   |
|    | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0008   |
|    | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,0160   |
|    | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0036   |
|    | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0012   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |          |
| 68 | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon    | t    | 0,2030   |
|    | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 7,1050   |
|    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0150   |
|    | 28131106301203213333        | Elemente metalice - L150x10                                                                                                                                                                  | kg   | 207,0600 |
|    | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0913   |
|    | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0132   |
|    | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0203   |
|    | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,4060   |
|    | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0913   |
|    | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0304   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |          |
| 69 | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t    | 0,1190   |
|    | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 4,1650   |
|    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5950   |
|    | 28131106301203213333<br>3   | Elemente metalice -P100x100x8                                                                                                                                                                | kg   | 121,3800 |
|    | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0536   |
|    | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0077   |
|    | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0119   |
|    | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,2380   |
|    | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0536   |
|    | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0178   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |          |
| 70 | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon    | t    | 0,0710   |
|    | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 2,4850   |
|    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3550   |
|    | 28131106301203213333<br>31  | Elemente metalice -RHS40x4                                                                                                                                                                   | kg   | 72,4200  |
|    | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0320   |
|    | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0046   |
|    | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0071   |
|    | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,1420   |
|    | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0320   |
|    | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0107   |
|    |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |          |
| 71 | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon    | t    | 0,1970   |
|    | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 6,8950   |
|    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9850   |
|    | 28131106301203213333<br>314 | Elemente metalice -RHS60x4                                                                                                                                                                   | kg   | 200,9400 |
|    | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0886   |
|    | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0128   |
|    | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0197   |
|    | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,3940   |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 4011106202741                   | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0886     |
|    | 3410520006728                   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0296     |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |            |
| 72 | CL08A                           | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon    | t    | 0,9120     |
|    | 7214210026800                   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 31,9200    |
|    | 9310060019920                   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 4,5600     |
|    | 28131106301203213333<br>3144    | Elemente metalice -RHS80x5                                                                                                                                                                   | kg   | 930,2400   |
|    | 2873155901340                   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,4104     |
|    | 2413547308164                   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0593     |
|    | 2411115904512                   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0912     |
|    | 2775276309886                   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 1,8240     |
|    | 4011106202741                   | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,4104     |
|    | 3410520006728                   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,1368     |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |            |
| 73 | CL08A                           | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon | t    | 0,1960     |
|    | 7214210026800                   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 6,8600     |
|    | 9310060019920                   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9800     |
|    | 28131106301203213333<br>31443   | Elemente metalice -RHS80x80x5                                                                                                                                                                | kg   | 199,9200   |
|    | 2873155901340                   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,0882     |
|    | 2413547308164                   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0127     |
|    | 2411115904512                   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0196     |
|    | 2775276309886                   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,3920     |
|    | 4011106202741                   | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0882     |
|    | 3410520006728                   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0294     |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |            |
| 74 | CL08A                           | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon   | t    | 0,3360     |
|    | 7214210026800                   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 11,7600    |
|    | 9310060019920                   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6800     |
|    | 28131106301203213333<br>314433  | Elemente metalice -RHS100x8                                                                                                                                                                  | kg   | 342,7200   |
|    | 2873155901340                   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,1512     |
|    | 2413547308164                   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,0218     |
|    | 2411115904512                   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0336     |
|    | 2775276309886                   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 0,6720     |
|    | 4011106202741                   | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 0,1512     |
|    | 3410520006728                   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,0504     |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |            |
| 75 | CL08A                           | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon       | t    | 8,8030     |
|    | 7214210026800                   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 308,1050   |
|    | 9310060019920                   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 44,0150    |
|    | 28131106301203213333<br>2314433 | Elemente metalice -U180                                                                                                                                                                      | kg   | 8 979,0600 |
|    | 2873155901340                   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 3,9614     |
|    | 2413547308164                   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,5722     |
|    | 2411115904512                   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,8803     |
|    | 2775276309886                   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 17,6060    |
|    | 4011106202741                   | Energie electrica                                                                                                                                                                            | kw   | 3,9614     |
|    | 3410520006728                   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 1,3204     |
|    |                                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |            |
| 76 | CL18A                           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                 | kg   | 2 237,9900 |
|    | 7214240021810                   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 425,2181   |
|    | 9310060019920                   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 22,3799    |
|    | 7212030022700                   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 22,3799    |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 22,3799    |
|    | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2 237,9900 |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 11,1900    |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 17,9039    |
|    | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 33,5698    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 77 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de<br>grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua<br>straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate din profile cu<br>grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    | 25,4850    |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 164,1234   |
|    | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 198,7830   |
|    | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 99,3915    |
|    | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 14,0168    |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 49,6958    |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 24,8479    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 78 | CL31A             | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata<br>ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta<br>de foc                                                                                                                                                                                     | m2   | 450,8900   |
|    | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 653,7905   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 90,1780    |
|    | 2430226101026     | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 60,8702    |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 22,9954    |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 67,6335    |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 225,4450   |
|    | 2430126104976     | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 856,6910   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 79 | pret de piata     | Bolt M 16x45                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 221,0000   |
|    | 7883288           | Bolt M 16x45                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 221,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 80 | pret de piata     | Bolt M 16x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000     |
|    | 78888             | Bolt M 16x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 81 | pret de piata     | Bolt M 16x55                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 257,0000   |
|    | 788884            | Bolt M 16x55                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 257,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 82 | pret de piata     | Bolt M 16x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 303,0000   |
|    | 7888844           | Bolt M 16x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 303,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 83 | pret de piata     | Bolt M 20x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 105,0000   |
|    | 788882224267144   | Bolt M 20x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 105,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 84 | pret de piata     | Bolt M 24x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 74,0000    |
|    | 7888822242671444  | Bolt M 24x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 74,0000    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 85 | pret de piata     | Bolt M 24x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,0000    |
|    | 78888222426714444 | Bolt M 24x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,0000    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 86 | pret de piata     | Piulita M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1 342,0000 |
|    | 7888384           | Piulita M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1 342,0000 |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 87 | pret de piata     | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 210,0000   |
|    | 78883814          | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 210,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 88 | pret de piata     | Piulita M24                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 168,0000   |
|    | 7888381409        | Piulita M24                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 168,0000   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
| 89 | pret de piata     | Saiba 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1 630,0000 |
|    | 788838141         | Saiba 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1 630,0000 |

| 1                                                       | 2             | 3                         | 4   | 5        |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|-----|----------|
|                                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i> |     |          |
| 90                                                      | pret de piata | Saiba 20                  | buc | 360,0000 |
|                                                         | 78883814122   | Saiba 20                  | buc | 360,0000 |
|                                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i> |     |          |
| 91                                                      | pret de piata | Saiba 24                  | buc | 288,0000 |
|                                                         | 788838141221  | Saiba 24                  | buc | 288,0000 |
|                                                         |               | <i>Cheltuieli directe</i> |     |          |
| <b>Total</b>                                            |               |                           |     |          |
| <b>Total Constructii metalice</b>                       |               |                           |     |          |
| Total                                                   |               |                           |     |          |
| CAS (II3) * 24 %                                        |               |                           |     |          |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |               |                           |     |          |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |               |                           |     |          |
| Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %    |               |                           |     |          |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |               |                           |     |          |
| Total II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi               |               |                           |     |          |
| TVA (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        |               |                           |     |          |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-3**

**Incălzire. Ventilare. Condiționare**

(denumirea lucrării)

| № crt.                                               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                                                    | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     |
| <b>1. Utilaj</b>                                     |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| 1                                                    | pret de piata               | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau                                                                                                                                            | buc  | 5,0000                                |
|                                                      | 444676644                   | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | buc  | 5,0000                                |
| 2                                                    | pret de piata               | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt                                                                                                                                           | buc  | 3,0000                                |
|                                                      | 44467664422                 | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | buc  | 3,0000                                |
| 3                                                    | pret de piata               | Sistema split Gree Free Match IV GWH(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A                                                                                                                             | buc  | 2,0000                                |
|                                                      | 444676644221                | Sistema split Gree Free Match IV GWH(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                | buc  | 2,0000                                |
| 4                                                    | pret de piata               | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000                                |
|                                                      | 444676644422112             | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                          | buc  | 3,0000                                |
| 5                                                    | pret de piata               | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                |
|                                                      | 4446766444221123            | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                |
| <b>Total</b>                                         |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 % |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| <b>Total Utilaj</b>                                  |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                         |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| 6                                                    | VB33A                       | Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele                                                                                                                                | buc  | 3,0000                                |
|                                                      | 7129200011300               | Specialist mase plastice                                                                                                                                                                                | h-om | 13,0800                               |
|                                                      | 2513206621492               | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3450                                |
|                                                      | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                           | buc  | 18,0000                               |
|                                                      | 2940600003000               | Aparat de sudura mase plastice                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4500                                |
|                                                      | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0600                                |
|                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |                                       |
| 7                                                    | VC07A                       | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc  | 5,0000                                |
|                                                      | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                | h-om | 57,7500                               |
|                                                      | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,5000                                |
|                                                      | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,7500                                |
|                                                      |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               |      |                                       |
| 8                                                    | VC37J                       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic<br>Materiale marunte=1,0500                                       | buc  | 6,0000                                |
|                                                      | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                | h-om | 26,4000                               |
|                                                      | 2811236305075               | Console                                                                                                                                                                                                 | kg   | 75,6000                               |

| 1                                                       | 2               | 3                                                                                                                      | 4    | 5        |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                                         | 2521305734008   | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                     | m    | 3,1500   |
|                                                         | 2521305734009   | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                     | m    | 12,6000  |
|                                                         | 2661122804602   | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                         | m    | 63,0000  |
|                                                         | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                         | buc  | 94,5000  |
|                                                         | 2746163334852   | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                       | m    | 31,5000  |
|                                                         | 2746163334853   | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                        | m    | 31,5000  |
|                                                         | 2874115850014   | Bulon de ancorare                                                                                                      | kg   | 1,6632   |
|                                                         | 2411117322835   | Freon                                                                                                                  | kg   | 9,4500   |
|                                                         | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                    | h-ut | 2,4600   |
|                                                         | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,7200   |
|                                                         | 2952270006618   | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)                                                                 | h-ut | 0,8400   |
|                                                         |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |      |          |
| <b>Total</b>                                            |                 |                                                                                                                        |      |          |
| CAS (II3) * 24 %                                        |                 |                                                                                                                        |      |          |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |                 |                                                                                                                        |      |          |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |                 |                                                                                                                        |      |          |
| Cheltuieli de regie (II3) * 76 %                        |                 |                                                                                                                        |      |          |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                 |                                                                                                                        |      |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                         |                 |                                                                                                                        |      |          |
| <b>3. Lucrari sanitare</b>                              |                 |                                                                                                                        |      |          |
| <b>3.1. Incalzire</b>                                   |                 |                                                                                                                        |      |          |
| 9                                                       | RpCU06B1        | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata | m    | 250,0000 |
|                                                         | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                  | h-om | 37,5000  |
|                                                         | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                     | h-om | 145,0000 |
|                                                         | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 50,0000  |
|                                                         |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |      |          |
| 10                                                      | RpCU07C         | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                     | buc  | 250,0000 |
|                                                         | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                  | h-om | 107,5000 |
|                                                         | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                  | h-om | 37,5000  |
|                                                         | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                          | kg   | 87,5000  |
|                                                         | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                      | m3   | 0,2500   |
|                                                         | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                          | m3   | 1,5000   |
|                                                         | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                       | h-ut | 2,5000   |
|                                                         | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                | h-ut | 3,7500   |
|                                                         |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |      |          |
| 11                                                      | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)                       | buc  | 1,0000   |
|                                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,5000   |
|                                                         | 44452822121782  | Radiator "Korado" 22K-500-900                                                                                          | 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>                                                                                              |      |          |
| 12                                                      | 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   |
|                                                         | 44452822121782  | 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>                                                                                              |      |          |
| 13                                                      | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)                       | buc  | 4,0000   |
|                                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 2,0000   |
|                                                         | 444528221217824 | Radiator "Korado" 22K-500-600                                                                                          | 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   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                          | 4    | 5       |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2875276313344             | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                 | buc  | 12,0000 |
|    | 2952270007609             | Masina de gaurit electrica                                                                                                                 | h-ut | 0,8000  |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  |      |         |
| 14 | IB06A                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)                                           | buc  | 5,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 2,5000  |
|    | 44452822121278424         | Radiator "Korado" 22K-500-700                                                                                                              | 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>                                                                                                                  |      |         |
| 15 | IB06A                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)                                           | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 1,0000  |
|    | 444528221212784245        | Radiator "Korado" 22K-500-800                                                                                                              | 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>                                                                                                                  |      |         |
| 16 | IB06A                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)                                           | buc  | 11,0000 |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 5,5000  |
|    | 4445282212127842454       | Radiator "Korado" 22K-500-900                                                                                                              | buc  | 11,0000 |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                               | kg   | 0,0330  |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                        | kg   | 0,0660  |
|    | 2811236832352             | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                | buc  | 0,5500  |
|    | 2875276313344             | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                 | buc  | 33,0000 |
|    | 2952270007609             | Masina de gaurit electrica                                                                                                                 | h-ut | 2,2000  |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  |      |         |
| 17 | IB06B                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)                                                     | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 1,3000  |
|    | 566282211571212002230005  | Radiator "Korado" 22K-500-1100                                                                                                             | 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>                                                                                                                  |      |         |
| 18 | IB06B                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)                                                     | buc  | 1,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,6500  |
|    | 5662822115712120022230005 | Radiator "Korado" 22K-500-1200                                                                                                             | 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>                                                                                                                  |      |         |
| 19 | IB06D                     | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)                                                      | buc  | 1,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 1,0000  |
|    | 282212215700000           | Radiator "Korado" 22K-500-2300                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                               | kg   | 0,0060  |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                        | kg   | 0,0120  |
|    | 2811236832352             | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                | buc  | 0,0500  |
|    | 2875276313344             | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                 | buc  | 6,0000  |
|    | 2952270007609             | Masina de gaurit electrica                                                                                                                 | h-ut | 0,3000  |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  |      |         |
| 20 | ID01A                     | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-Ncoltar) | buc  | 29,0000 |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 5,2200  |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 287527420217001           | Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss                                                                                                                                                                                           | buc  | 29,0000  |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3480   |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6960   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 21 | 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  | 29,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,2200   |
|    | 287527420227002           | Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss                                                                                                                                                                                          | buc  | 29,0000  |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3480   |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6960   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 22 | ID07A                     | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)                                                                                                                              | buc  | 22,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,9000   |
|    | 145872111                 | Cap termostat RTD-N D1/2                                                                                                                                                                                                              | buc  | 22,0000  |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3520   |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7040   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 23 | ID06A                     | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm                                                                                                      | buc  | 29,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,9000   |
|    | 291313450000022           | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 29,0000  |
|    | 2524907304522             | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,9000   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 24 | ID06A                     | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm                                                                                              | buc  | 10,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000   |
|    | 291313450000022           | Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000  |
|    | 2524907304522             | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 25 | ID04A                     | Robinet D15 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000   |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000   |
|    | 11282133755274205100      | Robinet D15 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000   |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200   |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2560   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 26 | ID04A                     | Robinet D20 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5000   |
|    | 11282133755274205100<br>3 | Robinet D20 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,0000  |
|    | 1714227322940             | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500   |
|    | 2430126100338             | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 27 | 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 - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000 | m    | 102,0000 |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 35,7000  |
|    | 2521216710340220021       | Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik                                                                                                                                                                                                   | m    | 136,5780 |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 28 | 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 - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000   | m    | 96,0000  |
|    | 7136040011749             | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 38,4000  |
|    | 2521216710000333          | Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik                                                                                                                                                                                                     | m    | 128,5440 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 29 | 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 - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)<br>K=1,3000                         | m      | 95,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 42,7500  |
|    | 252121671030004333 | Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik                                                                                                                                                                                                                            | m      | 127,2050 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 30 | 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      | 198,0000 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om.  | 17,8200  |
|    | 2952270003304      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                              | h-util | 7,9200   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 31 | 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      | 95,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,5000   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 32 | IC11C              | 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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m      | 45,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 21,6000  |
|    | 252121670100022    | Teava din otel 25x2,2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 63,9450  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 4,0320   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0710   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1890   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,8900   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 33 | IC11D              | 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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m      | 90,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 50,4000  |
|    | 252121670100033    | Teava din otel 32x2,2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 127,8900 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 10,8360  |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,0240   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,3780   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 4,7880   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 34 | 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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m      | 16,0000  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,9200   |
|    | 2521216701000333   | Teava din otel 38x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 22,7360  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2,3520   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,6720   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0672   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1200   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 35 | IC12A              | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de                                                                                                                                                     | m      | 95,0000  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5        |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |                     | 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 fittinguri)<br>K=1,4000 |       |          |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om  | 77,9000  |
|    | 2521216701000222225 | Teava din otel 45x2,5 mm                                                                                                                                                                            | m     | 134,9950 |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3    | 6,3840   |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg    | 16,0930  |
|    | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                               | kg    | 3,4580   |
|    | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                              | kg    | 0,6650   |
|    | 2875274021000       | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                 | buc   | 19,9500  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 36 | 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     | 246,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om  | 27,0600  |
|    | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                    | h-ut  | 12,3000  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 37 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm<br>Materiale marunte=1,0500                                                | m     | 72,0000  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                | h-om  | 25,2000  |
|    | 3320517352232       | Termoizolatia conducte Tubolit PLUS 22/4mm                                                                                                                                                          | m     | 77,8680  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 38 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm<br>Materiale marunte=1,0500                                                | m     | 96,0000  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                | h-om  | 33,6000  |
|    | 3320517352233       | Termoizolatia conducte D25mm                                                                                                                                                                        | m     | 103,8240 |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 39 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm<br>Materiale marunte=1,0500                                                | m     | 95,0000  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                | h-om  | 33,2500  |
|    | 3320517352234       | Termoizolatia conducte Tubolit PLUS 35/4mm                                                                                                                                                          | m     | 102,7425 |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 40 | RpIF09A             | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                              | m     | 183,0000 |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                | h-om  | 64,0500  |
|    | 3320517352232       | Termoizolatia conducte K-Flex cu aluminiu                                                                                                                                                           | m     | 197,9145 |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 41 | IzJ07C              | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                           | m2    | 18,9500  |
|    | 7135010011000       | Galvanizator                                                                                                                                                                                        | h-om. | 3,0320   |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                 | h-om. | 8,1485   |
|    | 2430226100837       | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                       | kg    | 2,8425   |
|    | 2430116104161       | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                               | kg    | 2,8425   |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 42 | IC42B               | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                  | kg    | 150,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om. | 31,5000  |
|    | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                             | kg    | 150,0000 |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 43 | SE56A               | Filtru d15 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                                                                                                                   | buc   | 4,0000   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om  | 9,2000   |
|    | 2924127323332065    | Filtru d15 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 4,0400   |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |       |          |



| 1                          | 2                          | 3                                                                                                                               | 4    | 5      |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 44                         | SE56A                      | Filtru d20 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                                               | buc  | 3,0000 |
|                            | 7136020011620              | Instalator apa, canal                                                                                                           | h-om | 6,9000 |
|                            | 2924127323320653           | Filtru d20 mm                                                                                                                   | buc  | 3,0300 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| <b>Total</b>               |                            |                                                                                                                                 |      |        |
| <b>Total Incalzire</b>     |                            |                                                                                                                                 |      |        |
| <b>3.2. Nod de amestec</b> |                            |                                                                                                                                 |      |        |
| 45                         | IC46A                      | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm | buc  | 2,0000 |
|                            | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 6,8000 |
|                            | 291312412410043            | Distribuitor - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm                                                                            | buc  | 2,0000 |
|                            | 2710403615911              | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                          | kg   | 0,0600 |
|                            | 2112517330399              | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                          | kg   | 0,2500 |
|                            | 2875274418000              | Flansa oarba                                                                                                                    | buc  | 0,1000 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 46                         | ID04C                      | Robinet D40 mm                                                                                                                  | buc  | 5,0000 |
|                            | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 2,2500 |
|                            | 287527420533               | Robinet D40 mm                                                                                                                  | buc  | 5,0000 |
|                            | 1714227322940              | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,1900 |
|                            | 2430126100338              | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,3800 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 47                         | SE56A                      | Filtru Dn40<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                                                 | buc  | 1,0000 |
|                            | 7136020011620              | Instalator apa, canal                                                                                                           | h-om | 2,3000 |
|                            | 331212                     | Filtru Dn40                                                                                                                     | buc  | 1,0100 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 48                         | 11-02-002-01               | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U                                                                      | buc  | 2,0000 |
|                            | 1                          | Muncitor                                                                                                                        | h-om | 4,1200 |
|                            | 1012036                    | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                             | kg   | 0,0700 |
|                            | 1019892                    | Garnituri din paronit                                                                                                           | kg   | 0,0840 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 49                         | pret de piata              | Manometru MP3-U                                                                                                                 | buc  | 2,0000 |
|                            | 44535343677893             | Manometru MP3-U                                                                                                                 | buc  | 2,0000 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 50                         | ID04B                      | Robinet cu 3 cai d15 mm                                                                                                         | buc  | 6,0000 |
|                            | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 1,5000 |
|                            | 2875274233303510032244     | Robinet cu 3 cai d15 mm                                                                                                         | buc  | 6,0000 |
|                            | 1714227322940              | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,1800 |
|                            | 2430126100338              | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,3600 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 51                         | IA18A                      | Termometru tehnic                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                            | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,2800 |
|                            | 1542126108945              | Ulei de in sicativat                                                                                                            | kg   | 0,0200 |
|                            | 1714227322940              | Cinepa fuior                                                                                                                    | kg   | 0,0120 |
|                            | 2430126100338              | Solutie de etansare                                                                                                             | kg   | 0,0240 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 52                         | pret de piata              | Termometru tehnic                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                            | 445353334434444r4344367789 | Termometru tehnic                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 53                         | pret de piata              | Borna pentru manometru 3KЧ-46-76                                                                                                | buc  | 6,0000 |
|                            | 6532223568508              | Borna pentru manometru 3KЧ-46-76                                                                                                | buc  | 6,0000 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 54                         | pret de piata              | Borna pentru termometru 3KЧ-6-75                                                                                                | buc  | 6,0000 |
|                            | 65322235685084             | Borna pentru termometru 3KЧ-6-75                                                                                                | buc  | 6,0000 |
|                            |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                       |      |        |
| 55                         | ID04A                      | Robinet de golire 3/4                                                                                                           | buc  | 2,0000 |
|                            | 7136040011749              | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,3000 |
|                            | 1128374205100              | Robinet de golire 3/4                                                                                                           | buc  | 2,0000 |

| 1                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300  |
|                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0640  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| <b>Total</b>                |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Nod de amestec</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|                             |                    | <b>3.3. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                               |      |         |
| 56                          | 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.)=1,0100 | m2   | 9,0000  |
|                             | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 34,0200 |
|                             | 2710703700340      | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,2720  |
|                             | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0909  |
|                             | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1091  |
|                             | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0909  |
|                             | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1545  |
|                             | 2710703502671      | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,3625 |
|                             | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2727  |
|                             | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 54,5400 |
|                             | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2727  |
|                             | 27104088836430001  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 69,0840 |
|                             | 2874125881198      | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 54,5400 |
|                             | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 54,5400 |
|                             | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4500  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 57                          | VA02E              | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 10,0000 |
|                             | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                            | h-om | 37,8000 |
|                             | 2710703700340      | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,0800  |
|                             | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1010  |
|                             | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1212  |
|                             | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1010  |
|                             | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1717  |
|                             | 2710703502671      | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 12,6250 |
|                             | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,3030  |
|                             | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 60,6000 |
|                             | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3030  |
|                             | 27104088836430001  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 76,7600 |
|                             | 2874125881198      | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 60,6000 |
|                             | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 60,6000 |
|                             | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5000  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 58                          | IzH06A             | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat                                                                          | m2   | 19,0000 |
|                             | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,3500 |
|                             | 268216261130522333 | Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm                                                                                                                                                             | m2   | 19,5700 |
|                             | 2734113805762      | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3420  |
|                             | 2734113805815      | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8550  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 59                          | GD08D              | Umbrela, D100 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,0000  |
|                             | 7136020011600      | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,0000 |
|                             | 27104034442        | Umbrela, D100 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,0000  |
|                             | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                | kg   | 1,5000  |
|                             | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1000  |
|                             | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000  |
|                             | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,7500  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 60                          | GD08D              | Deflector, D315 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000  |
|                             | 7136020011600      | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,0000  |
|                             | 2710403444233      | Deflector, D315 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000  |
|                             | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                | kg   | 0,6000  |
|                             | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,4400  |
|                             | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3200  |
|                             | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,5000  |
|                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           |      |         |

| 1                                                       | 2               | 3                                                                   | 4     | 5       |
|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 61                                                      | CL20A           | Grile de ventilatie 450x450 mm<br>K=1,0000                          | buc   | 1,0000  |
|                                                         | 7122050013400   | Zidar                                                               | h-om  | 0,4700  |
|                                                         | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                               | h-om  | 0,0300  |
|                                                         | 1112121133333   | Grile de ventilatie 450x450 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>         | buc   | 1,0000  |
| 62                                                      | CL20A           | Grile de ventilatie pentru usa MV450/2<br>K=1,0000                  | buc   | 35,0000 |
|                                                         | 7122050013400   | Zidar                                                               | h-om  | 16,4500 |
|                                                         | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                               | h-om  | 1,0500  |
|                                                         | 1112121133334   | Grile de ventilatie pentru usa MV450/2<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc   | 35,0000 |
| 63                                                      | CL20A           | Clapeta de reglare ECA RA 45<br>K=1,0000                            | buc   | 23,0000 |
|                                                         | 7122050013400   | Zidar                                                               | h-om  | 10,8100 |
|                                                         | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                               | h-om  | 0,6900  |
|                                                         | 111212113333412 | Clapeta de reglare ECA RA 45<br><i>Cheltuieli directe</i>           | buc   | 23,0000 |
| 64                                                      | IC42B           | Metal pentru elemente de sustinere                                  | kg    | 50,0000 |
|                                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                        | h-om. | 10,5000 |
|                                                         | 2710700000000   | Supori sau dispozitive<br><i>Cheltuieli directe</i>                 | kg    | 50,0000 |
| <b>Total</b>                                            |                 |                                                                     |       |         |
| <b>Total Ventilare</b>                                  |                 |                                                                     |       |         |
| <b>Total</b>                                            |                 |                                                                     |       |         |
| CAS (II3) * 24 %                                        |                 |                                                                     |       |         |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |                 |                                                                     |       |         |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |                 |                                                                     |       |         |
| Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %    |                 |                                                                     |       |         |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                 |                                                                     |       |         |
| <b>Total Lucrari sanitare</b>                           |                 |                                                                     |       |         |
| <b>Total</b>                                            |                 |                                                                     |       |         |
| TVA (II3) * 20 %                                        |                 |                                                                     |       |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

## *Lista cu cantitățile de lucrări 15-01-4*

### **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. Panouri de distributie din metal</b>                                                                                      |         |                                       |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11                                     | 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>                                                                                                         |         |                                       |
| 2      | 08-03-525-2                 | Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A                | buc     | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,8100                                |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, 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>                                                                                                         |         |                                       |
| 3      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA                                 | buc     | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 1,5600                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,0490                                |
|        | 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>                                                                                                         |         |                                       |
| 4      | 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>                                                                                                         |         |                                       |
| 5      | 08-03-573-6                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc     | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,3700                                |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,2000                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,1000                                |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                            | kg      | 0,0400                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |         |                                       |
| 6      | 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>                                                                                                         |         |                                       |
| 7      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,                                                                                   | buc     | 2,0000                                |

| 1         | 2                  | 3                                                                                                                      | 4          | 5              |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|           |                    | <b>Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module</b>                                                               |            |                |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 4,7400         |
|           | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                          | kg         | 0,2000         |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 0,2000         |
|           | 1019852            | Vopsea                                                                                                                 | kg         | 0,0400         |
|           | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut       | 1,4200         |
|           | 100602             | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut       | 0,4400         |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |            |                |
| <b>8</b>  | <b>RpEP18A</b>     | <b>Aplicarea inscriptiilor</b>                                                                                         | <b>buc</b> | <b>4,0000</b>  |
|           | 7137010011510      | Electromontor                                                                                                          | h-om       | 0,7200         |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |            |                |
| <b>9</b>  | <b>08-03-525-2</b> | <b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A</b> | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>  |
|           | 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>                                                                                              |            |                |
| <b>10</b> | <b>08-03-525-2</b> | <b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A</b>  | <b>buc</b> | <b>3,0000</b>  |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 8,4300         |
|           | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                          | kg         | 0,2100         |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 1,3650         |
|           | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                 | 10 buc     | 3,6600         |
|           | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                  | 100 buc    | 0,0420         |
|           | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                               | 10 buc     | 3,6600         |
|           | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut       | 0,1200         |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |            |                |
| <b>11</b> | <b>08-03-526-1</b> | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA</b>               | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>  |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 1,5600         |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 0,0490         |
|           | 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>                                                                                              |            |                |
| <b>12</b> | <b>08-03-526-1</b> | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA</b>               | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>  |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 1,5600         |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 0,0490         |
|           | 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>                                                                                              |            |                |
| <b>13</b> | <b>08-03-526-1</b> | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA</b>               | <b>buc</b> | <b>1,0000</b>  |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 1,5600         |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 0,0490         |
|           | 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>                                                                                              |            |                |
| <b>14</b> | <b>08-03-526-1</b> | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA</b>               | <b>buc</b> | <b>14,0000</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                               | h-om       | 21,8400        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg         | 0,6860         |
|           | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                  | 100 buc    | 0,1960         |
|           | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                               | 10 buc     | 17,0800        |
|           | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut       | 0,5600         |
|           |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                              |            |                |
| <b>15</b> | <b>08-03-526-1</b> | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA</b>               | <b>buc</b> | <b>2,0000</b>  |

| 1                                                     | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5        |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 3,1200   |
|                                                       | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0980   |
|                                                       | 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>                                                                                                                                                                                     |          |          |
| 16                                                    | 08-03-526-1         | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                                                                                             | buc      | 7,0000   |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 10,9200  |
|                                                       | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,3430   |
|                                                       | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0980   |
|                                                       | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 8,5400   |
|                                                       | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,2800   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |          |
| 17                                                    | 08-03-526-1         | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA                                                                                                              | buc      | 3,0000   |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 4,6800   |
|                                                       | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,1470   |
|                                                       | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0420   |
|                                                       | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 3,6600   |
|                                                       | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,1200   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |          |
| 18                                                    | 08-03-526-1         | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA                                                                                                                  | buc      | 12,0000  |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 18,7200  |
|                                                       | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,5880   |
|                                                       | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,1680   |
|                                                       | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 14,6400  |
|                                                       | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,4800   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |          |
| 19                                                    | 08-03-526-1         | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA                                                                                                                  | buc      | 2,0000   |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 3,1200   |
|                                                       | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0980   |
|                                                       | 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>Total</b>                                          |                     |                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| <b>Total Panouri de distributie din metal</b>         |                     |                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| <b>1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| 20                                                    | 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, 595x595x11 mm  | 100 buc  | 0,9500   |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 113,0500 |
|                                                       | 1570-555353334223   | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm                                                                                                                                    | buc      | 95,0000  |
|                                                       | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,0503   |
|                                                       | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0950   |
|                                                       | 5070001             | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>                                                                                 | t        | 0,0028   |
|                                                       | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                  | kg       | 0,3990   |
|                                                       | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut     | 1,1495   |
|                                                       | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                            | h-ut     | 40,0900  |
|                                                       | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut     | 1,1495   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |          |          |
| 21                                                    | 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-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm | 100 buc  | 0,0500   |
|                                                       | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 5,9500   |
|                                                       | 1570-55535334434223 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm                                                                                                                                   | buc      | 5,0000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | 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 "ЛСЭИЛТ", 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>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |          |         |
| 22 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm | 100 buc  | 0,1000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 27,1000 |
|    | 21570-33      | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm                                                                                    | buc      | 10,0000 |
|    | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                   | t        | 0,0560  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg       | 0,2100  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg       | 1,0400  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,5300  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc   | 1,5300  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,3000  |
|    | 5009089       | Profil de montaj perforat                                                                                                                                 | buc      | 12,0000 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg       | 0,0420  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 5,9300  |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                                          | h-ut     | 0,1090  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |          |         |
| 23 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | 100 buc  | 0,2900  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 78,5900 |
|    | 2157044-33    | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm                                                                                    | buc      | 29,0000 |
|    | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                   | t        | 0,1624  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg       | 0,6090  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg       | 3,0160  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc   | 4,4370  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc   | 4,4370  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,8700  |
|    | 5009089       | Profil de montaj perforat                                                                                                                                 | buc      | 34,8000 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg       | 0,1218  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 17,1970 |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                                          | h-ut     | 0,3161  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |          |         |
| 24 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm                 | 100 buc  | 0,0100  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 2,7100  |
|    | 2157044-3333  | Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm                                                                                                    | buc      | 1,0000  |
|    | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                   | t        | 0,0056  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg       | 0,0210  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg       | 0,1040  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc   | 0,1530  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc   | 0,1530  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,0300  |
|    | 5009089       | Profil de montaj perforat                                                                                                                                 | buc      | 1,2000  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg       | 0,0042  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 0,5930  |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0109  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |          |         |
| 25 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm                  | 100 buc  | 0,0300  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 8,1300  |
|    | 21570344-3333 | Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm                                                                                                     | buc      | 3,0000  |
|    | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                   | t        | 0,0168  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg       | 0,0630  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg       | 0,3120  |

| 1                                                      | 2                        | 3                                                                                                                                                                                        | 4       | 5       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                        | 1019100                  | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                   | 10 buc  | 0,4590  |
|                                                        | 1019109                  | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 0,4590  |
|                                                        | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0900  |
|                                                        | 5009089                  | Profil de montaj perforat                                                                                                                                                                | buc     | 3,6000  |
|                                                        | 5440089                  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,0126  |
|                                                        | 030902                   | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                       | h-ut    | 1,7790  |
|                                                        | 331002                   | Masini de gaurit                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0327  |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| 26                                                     | 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 | 0,0700  |
|                                                        | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 6,1600  |
|                                                        | 5009113                  | Prezoane                                                                                                                                                                                 | buc     | 14,2800 |
|                                                        | 33443                    | Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator                                                                                                        | buc     | 7,0000  |
|                                                        | 5009129                  | Priza de tavan                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,1428  |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| <b>Total</b>                                           |                          |                                                                                                                                                                                          |         |         |
| <b>Total Echipament de iluminat (de creat resursa)</b> |                          |                                                                                                                                                                                          |         |         |
| <b>1.3. Cabluri</b>                                    |                          |                                                                                                                                                                                          |         |         |
| 27                                                     | 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 mm <sup>2</sup>                   | 100 m   | 0,2000  |
|                                                        | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 2,2400  |
|                                                        | 1011764                  | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                     | t       | 0,0002  |
|                                                        | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0040  |
|                                                        | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0620  |
|                                                        | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 0,1600  |
|                                                        | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                         | buc     | 2,4400  |
|                                                        | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0100  |
|                                                        | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0040  |
|                                                        | 5440089                  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,0640  |
|                                                        | 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>                                                                                                                                                                |         |         |
| 28                                                     | pret de piata            | Cablu AVVG-LS-5*35,0                                                                                                                                                                     | m       | 20,0000 |
|                                                        | 333554459440-34033301551 | Cablu AVVG-LS-5*35,0                                                                                                                                                                     | m       | 20,0000 |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| 29                                                     | 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   | 0,7500  |
|                                                        | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 5,8950  |
|                                                        | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0150  |
|                                                        | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,2325  |
|                                                        | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 0,6000  |
|                                                        | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                         | buc     | 9,1500  |
|                                                        | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0375  |
|                                                        | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0150  |
|                                                        | 5440089                  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,2400  |
|                                                        | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut    | 0,0300  |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| 30                                                     | pret de piata            | Cablu VVG-LS-5*16,0                                                                                                                                                                      | m       | 25,0000 |
|                                                        | 333554459440-34033301551 | Cablu VVG-LS-5*16,0                                                                                                                                                                      | m       | 25,0000 |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| 31                                                     | pret de piata            | Cablu VVG-LS-5*6,0                                                                                                                                                                       | m       | 50,0000 |
|                                                        | 3335544590-3404444015522 | Cablu VVG-LS-5*6,0                                                                                                                                                                       | m       | 50,0000 |
|                                                        |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                |         |         |
| 32                                                     | 08-02-412-2              | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice                                                                                                                                 | 100 m   | 24,0000 |



| 1                               | 2                             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5          |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|                                 |                               | pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                                                          |         |            |
|                                 | 1                             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 161,7600   |
|                                 | 1019852                       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,4800     |
|                                 | 5009041                       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 7,4400     |
|                                 | 5009056                       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 19,2000    |
|                                 | 5009061                       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 292,8000   |
|                                 | 5009140                       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 1,2000     |
|                                 | 5009500                       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,4800     |
|                                 | 5440089                       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 3,8400     |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 33                              | pret de piata                 | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                        | m       | 1 550,0000 |
|                                 | 5544590-400155                | Cablu VVGng-LS-3*2.5                                                                                                                                      | m       | 1 550,0000 |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 34                              | pret de piata                 | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                                                                                        | m       | 760,0000   |
|                                 | 44590-400155                  | Cablu VVGng-LS-3*1.5                                                                                                                                      | m       | 760,0000   |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 35                              | pret de piata                 | Cablu VVG-LS-2*1,5                                                                                                                                        | m       | 15,0000    |
|                                 | 44590-40044155                | Cablu VVGng-LS-2*1.5                                                                                                                                      | m       | 15,0000    |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 36                              | pret de piata                 | Cablu VVG-LS-5*1,5                                                                                                                                        | m       | 75,0000    |
|                                 | 44590-4004415544              | Cablu VVGng-LS-5*1.5                                                                                                                                      | m       | 75,0000    |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 37                              | 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   | 2,1200     |
|                                 | 1                             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 14,2888    |
|                                 | 1019852                       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0424     |
|                                 | 5009041                       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,6572     |
|                                 | 5009056                       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,6960     |
|                                 | 5009061                       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 25,8640    |
|                                 | 5009140                       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,1060     |
|                                 | 5009500                       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0424     |
|                                 | 5440089                       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,3392     |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 38                              | pret de piata                 | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                    | m       | 190,0000   |
|                                 | 33355445559444330-3450330155  | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                    | m       | 190,0000   |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 39                              | pret de piata                 | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5                                                                                                                                    | m       | 20,0000    |
|                                 | 333554455594443304-3450330155 | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5                                                                                                                                    | m       | 20,0000    |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 40                              | pret de piata                 | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                            | m       | 2,0000     |
|                                 | 3335594440444330-34345032305  | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                            | m       | 2,0000     |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| <b>Total</b>                    |                               |                                                                                                                                                           |         |            |
| <b>Total Cabluri</b>            |                               |                                                                                                                                                           |         |            |
| <b>1.4. Materiale auxiliare</b> |                               |                                                                                                                                                           |         |            |
| 41                              | 08-02-472-2                   | Platbanda din otel 25x4 mm                                                                                                                                | 100 m   | 0,1000     |
|                                 | 1                             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,6600     |
|                                 | 1011786                       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                     | t       | 0,0004     |
|                                 | 1011924                       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,0900     |
|                                 | 1013353344                    | Platbanda din otel 25x4 mm                                                                                                                                | t       | 0,0130     |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |
| 42                              | 08-02-472-2                   | Platbanda din otel 40x4 mm                                                                                                                                | 100 m   | 0,1500     |
|                                 | 1                             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,4900     |
|                                 | 1011786                       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                     | t       | 0,0006     |
|                                 | 1011924                       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,1350     |
|                                 | 10133344                      | Platbanda din otel 40x4 mm                                                                                                                                | t       | 0,0195     |
|                                 |                               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 |         |            |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                             | 4      | 5          |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 43                                  | pret de piata  | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm                                                                                | m      | 10,0000    |
|                                     | 24402422433212 | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm                                                                                | m      | 10,0000    |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| 44                                  | pret de piata  | Articole din metal                                                                                            | kg     | 200,0000   |
|                                     | 433344         | Articole din metal                                                                                            | kg     | 200,0000   |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| <b>Total</b>                        |                |                                                                                                               |        |            |
| <b>Total Materiale auxiliare</b>    |                |                                                                                                               |        |            |
| <b>1.5. Tevi (de creat resursa)</b> |                |                                                                                                               |        |            |
| 45                                  | 08-02-409-1    | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | 100 m  | 0,7000     |
|                                     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 16,6600    |
|                                     | 323378503-8010 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | m      | 70,0000    |
|                                     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0015     |
|                                     | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,6720     |
|                                     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 9,3800     |
|                                     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 9,3800     |
|                                     | 5009031        | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 4,6900     |
|                                     | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 12,6000    |
|                                     | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 3,3880     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| 46                                  | 08-02-409-1    | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | 100 m  | 13,8000    |
|                                     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 328,4400   |
|                                     | 3378503-8010   | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | m      | 1 380,0000 |
|                                     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0290     |
|                                     | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 13,2480    |
|                                     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 184,9200   |
|                                     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 184,9200   |
|                                     | 5009031        | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 92,4600    |
|                                     | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 248,4000   |
|                                     | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 66,7920    |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| 47                                  | 08-02-409-1    | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | 100 m  | 9,5000     |
|                                     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 226,1000   |
|                                     | 23378503-80103 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                           | m      | 950,0000   |
|                                     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0200     |
|                                     | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 9,1200     |
|                                     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 127,3000   |
|                                     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 127,3000   |
|                                     | 5009031        | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 63,6500    |
|                                     | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 171,0000   |
|                                     | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 45,9800    |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| 48                                  | 08-02-411-1    | Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm                                                                     | 100 m  | 0,2000     |
|                                     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 6,9400     |
|                                     | 2221244        | Furtun metalic d40 mm                                                                                         | m      | 20,0000    |
|                                     | 1010115        | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,0004     |
|                                     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0006     |
|                                     | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0103     |
|                                     | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,2100     |
|                                     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 4,3600     |
|                                     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 4,3600     |
|                                     | 1039160        | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 2,0000     |
|                                     | 5009031        | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 5,0000     |
|                                     | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 2,0000     |
|                                     | 5009070        | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 0,2000     |
|                                     | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"                                                                    | buc    | 1,0000     |
|                                     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0440     |
|                                     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,5800     |
|                                     | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 0,8880     |
|                                     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0440     |
|                                     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |            |
| 49                                  | 08-02-396-6    | Jgheab metalic perforat 150x35 mm                                                                             | 100 m  | 0,0500     |

| 1                                                              | 2              | 3                                                                                                                            | 4          | 5       |
|----------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 1,4700  |
|                                                                | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg         | 0,3420  |
|                                                                | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc     | 0,6250  |
|                                                                | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc    | 0,0200  |
|                                                                | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc     | 0,6250  |
|                                                                | 44124222223333 | Jgheab metalic perforat 150x35 mm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                               | m          | 5,0000  |
| <b>Total</b>                                                   |                |                                                                                                                              |            |         |
| <b>Total Tevi (de creat resursa)</b>                           |                |                                                                                                                              |            |         |
| <b>1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b> |                |                                                                                                                              |            |         |
| 50                                                             | 08-03-591-2    | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                                                          | 100<br>buc | 0,2300  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 7,4060  |
|                                                                | 540-40525      | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                                                          | buc        | 23,0000 |
|                                                                | 5009061        | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 23,4600 |
| 51                                                             | 08-03-591-5    | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20                                                                                      | 100<br>buc | 0,1100  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 3,6080  |
|                                                                | 540-4026       | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20                                                                                      | buc        | 11,0000 |
|                                                                | 5009061        | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 11,2200 |
| 52                                                             | 08-03-591-2    | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20                                                                             | 100<br>buc | 0,0500  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 1,6100  |
|                                                                | 5340-222       | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20                                                                             | buc        | 5,0000  |
|                                                                | 5009061        | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 5,1000  |
| 53                                                             | 08-03-591-2    | Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20                                                                                | 100<br>buc | 0,0400  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 1,2880  |
|                                                                | 5340-2222      | Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20                                                                                | buc        | 4,0000  |
|                                                                | 5009061        | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 4,0800  |
| 54                                                             | 08-03-591-2    | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44                                                                                          | 100<br>buc | 0,0700  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 2,2540  |
|                                                                | 540-405252222  | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44                                                                                          | buc        | 7,0000  |
|                                                                | 5009061        | Fisa de izolatie<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 7,1400  |
| 55                                                             | 08-03-591-8    | Priza 2P+PE, In=16A IP-20                                                                                                    | 100<br>buc | 0,2800  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 12,0960 |
|                                                                | 540-4003       | Priza 2P+PE, In=16A IP-20                                                                                                    | buc        | 28,0000 |
|                                                                | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc    | 0,2856  |
|                                                                | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg         | 0,0308  |
|                                                                | 330206         | Masini de gaurit electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                      | h-ut       | 1,7920  |
| 56                                                             | 08-03-591-8    | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri                                                                                        | 100<br>buc | 0,3300  |
|                                                                | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 14,2560 |
|                                                                | 540-33         | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri                                                                                        | buc        | 33,0000 |
|                                                                | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc    | 0,3366  |
|                                                                | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg         | 0,0363  |
|                                                                | 330206         | Masini de gaurit electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                      | h-ut       | 2,1120  |
| 57                                                             | 08-03-591-8    | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                                                                                    | 100<br>buc | 0,0200  |
|                                                                | 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 "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg         | 0,0022  |

| 1                                                               | 2                | 3                                                                                                                             | 4          | 5        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
|                                                                 | 330206           | Masini de gaurit electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                       | h-ut       | 0,1280   |
| 58                                                              | 08-03-591-8      | Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm<br>(dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)                                             | 100<br>buc | 0,3400   |
|                                                                 | 1                | Muncitor                                                                                                                      | h-om       | 14,6880  |
|                                                                 | 540-4003212222   | Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)                                                | buc        | 34,0000  |
|                                                                 | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc    | 0,3468   |
|                                                                 | 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         | 0,0374   |
|                                                                 | 330206           | Masini de gaurit electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                       | h-ut       | 2,1760   |
| 59                                                              | 2451089          | Cutie pentru intreruptor si priza                                                                                             | buc        | 105,0000 |
|                                                                 | 2451089          | Cutie pentru intreruptor si priza<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                | buc        | 105,0000 |
| 60                                                              | 2451089          | Cutie pentru doze                                                                                                             | buc        | 30,0000  |
|                                                                 | 245108911        | Cutie pentru doze<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                | buc        | 30,0000  |
| <b>Total</b>                                                    |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b> |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>     |                  |                                                                                                                               |            |          |
| 61                                                              | 08-02-396-6      | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac                                                                                | 100 m      | 0,1500   |
|                                                                 | 1                | Muncitor                                                                                                                      | h-om       | 4,4100   |
|                                                                 | 1011924          | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg         | 1,0260   |
|                                                                 | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc     | 1,8750   |
|                                                                 | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc    | 0,0600   |
|                                                                 | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc     | 1,8750   |
|                                                                 | 441242434434222  | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                   | m          | 15,0000  |
| 62                                                              | 08-02-396-6      | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac                                                                                 | 100 m      | 0,4500   |
|                                                                 | 1                | Muncitor                                                                                                                      | h-om       | 13,2300  |
|                                                                 | 1011924          | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg         | 3,0780   |
|                                                                 | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc     | 5,6250   |
|                                                                 | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc    | 0,1800   |
|                                                                 | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc     | 5,6250   |
|                                                                 | 4412424344342221 | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                    | m          | 45,0000  |
| 63                                                              | 08-02-396-6      | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac                                                                                 | 100 m      | 0,6000   |
|                                                                 | 1                | Muncitor                                                                                                                      | h-om       | 17,6400  |
|                                                                 | 1011924          | Electrozi Э42A, 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   |
|                                                                 | 4412424344342221 | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                    | m          | 60,0000  |
| <b>Total</b>                                                    |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>    |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>Total</b>                                                    |                  |                                                                                                                               |            |          |
| CAS (П3) * 24 %                                                 |                  |                                                                                                                               |            |          |
| Transportarea materialelor (П3) * 8 %                           |                  |                                                                                                                               |            |          |
| Cheltuieli de depozitare (П3) * 2 %                             |                  |                                                                                                                               |            |          |
| Cheltuieli de regie (П3) * 76 %                                 |                  |                                                                                                                               |            |          |
| Beneficiu de deviz (П3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %          |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                                 |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>2. Utilaj</b>                                                |                  |                                                                                                                               |            |          |
| <b>2.1. Panouri de distributie din metal</b>                    |                  |                                                                                                                               |            |          |

| 1  | 2                             | 3                                                                                      | 4   | 5       |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 64 | pret de piata                 | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11                                          | buc | 1,0000  |
|    | 44264312222422                | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11<br><i>Cheltuieli directe</i>             | buc | 1,0000  |
| 65 | pret de piata                 | Intrerupator BP-32-31 100A                                                             | buc | 1,0000  |
|    | 4220994441144422              | Intrerupator BP-32-31 100A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                | buc | 1,0000  |
| 66 | pret de piata                 | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31                              | buc | 1,0000  |
|    | 5445555343300433              | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 1,0000  |
| 67 | 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  |
| 68 | pret de piata                 | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31                              | buc | 2,0000  |
|    | 5445533334467789              | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31<br><i>Cheltuieli directe</i> | buc | 2,0000  |
| 69 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA                                                         | buc | 1,0000  |
|    | 2062533311223322              | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 1,0000  |
| 70 | pret de piata                 | Contor electric ZMG 310 CR                                                             | buc | 1,0000  |
|    | 444426443                     | Contor electric ZMG 310 CR<br><i>Cheltuieli directe</i>                                | buc | 1,0000  |
| 71 | pret de piata                 | Intrerupator BH32-3P/100A                                                              | buc | 1,0000  |
|    | 422094433494333333            | Intrerupator BH32-3P/100A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                 | buc | 1,0000  |
| 72 | pret de piata                 | Intrerupator BH32-3P/63A                                                               | buc | 3,0000  |
|    | 42209443349433                | Intrerupator BH32-3P/63A<br><i>Cheltuieli directe</i>                                  | buc | 3,0000  |
| 73 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA                                                         | buc | 1,0000  |
|    | 20623331122312214402<br>2     | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 1,0000  |
| 74 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA                                                         | buc | 1,0000  |
|    | 20625333112231223102<br>2     | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 1,0000  |
| 75 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA                                                         | buc | 1,0000  |
|    | 2062333112231221022           | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 1,0000  |
| 76 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                                                         | buc | 14,0000 |
|    | 2062333112231210              | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 14,0000 |
| 77 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA                                                         | buc | 2,0000  |
|    | 20623331122331210             | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 2,0000  |
| 78 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                                         | buc | 7,0000  |
|    | 20623331412231                | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                            | buc | 7,0000  |
| 79 | pret de piata                 | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA                                                          | buc | 3,0000  |
|    | 206233311244231               | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA<br><i>Cheltuieli directe</i>                             | buc | 3,0000  |
| 80 | pret de piata                 | Declansator independent PH47                                                           | buc | 1,0000  |
|    | 41029944421314443551<br>11220 | Declansator independent PH47<br><i>Cheltuieli directe</i>                              | buc | 1,0000  |
| 81 | pret de piata                 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA                                     | buc | 12,0000 |

| 1                                                    | 2                         | 3                                                  | 4   | 5       |
|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|
|                                                      | 44223000943477829121<br>2 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA | buc | 12,0000 |
|                                                      |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                          |     |         |
| 82                                                   | pret de piata             | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 2,0000  |
|                                                      | 4422300094312             | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 2,0000  |
|                                                      |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                          |     |         |
| <b>Total</b>                                         |                           |                                                    |     |         |
| <b>Total Panouri de distributie din metal</b>        |                           |                                                    |     |         |
| <b>Total</b>                                         |                           |                                                    |     |         |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 % |                           |                                                    |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                                  |                           |                                                    |     |         |
| <b>Total</b>                                         |                           |                                                    |     |         |
| TVA (II3) * 20 %                                     |                           |                                                    |     |         |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-5**

**Retele interioare de alimentare cu apa si 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>                                                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>                                                                                                                         |      |                                       |
| 1      | SA14D                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)                                           | m    | 5,0000                                |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 1,8000                                |
|        | 25214444216717050           | Teava PPR, D=32 mm                                                                                                                                           | m    | 5,1000                                |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                            | kg   | 0,1000                                |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                     | kg   | 0,0350                                |
|        | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                             | h-ut | 0,1195                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 2      | SA14C                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)                                           | m    | 25,0000                               |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 8,2500                                |
|        | 12222521216717050           | Teava PPR, D=25 mm                                                                                                                                           | m    | 25,5000                               |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                            | kg   | 0,5000                                |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500                                |
|        | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                             | h-ut | 0,5475                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 3      | SA14B                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)                                           | m    | 20,0000                               |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 6,2000                                |
|        | 2521216443717050            | Teava PPR, D=20 mm                                                                                                                                           | m    | 20,4000                               |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                            | kg   | 0,4000                                |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200                                |
|        | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                        | kg   | 0,0400                                |
|        | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                             | h-ut | 0,4120                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 4      | 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 | m    | 50,0000                               |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 8,0000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 5      | RpIF09B                     | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm<br>Materiale marunte=1,0500                                   | m    | 5,0000                                |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 2,1000                                |
|        | 233320517443335223          | Termoizolatie conducte D35x9 mm                                                                                                                              | m    | 5,4075                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 6      | RpIF09B                     | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm<br>Materiale marunte=1,0500                                   | m    | 25,0000                               |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 10,5000                               |
|        | 3323320517443335223         | Termoizolatie conducte D28x9 mm                                                                                                                              | m    | 27,0375                               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |                                       |
| 7      | RpIF09B                     | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm<br>Materiale marunte=1,0500                                   | m    | 20,0000                               |

| 1                                                                 | 2                         | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                                   | 7136040011800             | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 8,4000  |
|                                                                   | 3323333205174433352<br>23 | Termoizolatie conducte D22x9 mm                                                                                                                              | m    | 21,6300 |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 8                                                                 | SD19A                     | Robinet cu sfera PPR D 20 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                              | buc  | 2,0000  |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 0,4600  |
|                                                                   | 2913124503150333          | Robinet cu sfera PPR D 20 mm                                                                                                                                 | buc  | 2,0300  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 9                                                                 | SD19A                     | Robinet cu sfera PPR D 15 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                              | buc  | 8,0000  |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 1,8400  |
|                                                                   | 29131245031503335         | Robinet cu sfera PPR D 15 mm                                                                                                                                 | buc  | 8,1200  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 10                                                                | SD19A                     | Robinet de golire D 15 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                 | buc  | 1,0000  |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 0,2300  |
|                                                                   | 291312450315032335        | Robinet de golire D 15 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0150  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 11                                                                | SD13A                     | Supapa de sens D25 mm<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200                                                                                  | buc  | 1,0000  |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 0,3300  |
|                                                                   | 291312420421033           | Supapa de sens D25 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0200  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| <b>Total</b>                                                      |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>Total Sistemul A1 (apa rece)</b>                               |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>                             |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| 12                                                                | SA14B                     | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)                                           | m    | 20,0000 |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 6,2000  |
|                                                                   | 2521216443717050          | Teava PPR, D=20 mm                                                                                                                                           | m    | 20,4000 |
|                                                                   | 2112307325046             | Hirtie absorbanta                                                                                                                                            | kg   | 0,4000  |
|                                                                   | 3220137315778             | Decapant                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200  |
|                                                                   | 2462107332752             | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                        | kg   | 0,0400  |
|                                                                   | 2940600002994             | Aparat de sudura                                                                                                                                             | h-ut | 0,4120  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 13                                                                | 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 | m    | 20,0000 |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 3,2000  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 14                                                                | RpIF09B                   | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm<br>Materiale marunte=1,0500                                 | m    | 20,0000 |
|                                                                   | 7136040011800             | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 8,4000  |
|                                                                   | 3323333205174433352<br>23 | Termoizolatie conducte D22x9 mm                                                                                                                              | m    | 21,6300 |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| 15                                                                | SD19A                     | Robinet cu sfera PPR D 15 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                              | buc  | 4,0000  |
|                                                                   | 7136020011620             | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 0,9200  |
|                                                                   | 29131245031503335         | Robinet cu sfera PPR D 15 mm                                                                                                                                 | buc  | 4,0600  |
|                                                                   |                           | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
| <b>Total</b>                                                      |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>Total Sistemul T3 (apa calda)</b>                              |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>Total</b>                                                      |                           |                                                                                                                                                              |      |         |
| <b>Total Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b> |                           |                                                                                                                                                              |      |         |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                  | <b>1.2. Retele interioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
| 16 | SB08E            | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC Коэффициент к трудозатратам=1,0000<br>Коэффициент к материалам=1,0000<br>Коэффициент к машинам=1,0000                                                             | m    | 15,0000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,8000  |
|    | 252121672016052  | Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 15,4500 |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2250  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 17 | SB08C            | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC Коэффициент к трудозатратам=1,3000<br>Коэффициент к материалам=1,3000<br>Коэффициент к машинам=1,3000                                                               | m    | 10,0000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,2500  |
|    | 25212167201608   | Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 13,3900 |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0520  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 18 | SB10E            | Clapeta de aerisire D110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3200  |
|    | 2523156721015333 | Clapeta de aerisire D110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 19 | SB28A            | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000  |
|    | 2523126721153    | Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0200  |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0071  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0202  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 20 | SC07A            | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc  | 4,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 18,8000 |
|    | 2622102442760    | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,2420  |
|    | 2622102452900    | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,2000  |
|    | 2913134201561    | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,2000  |
|    | 2913134201755    | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,2000  |
|    | 2874134203260    | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,2000  |
|    | 2521216720210    | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 4,2000  |
|    | 2513307336203    | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,2000  |
|    | 2875114200400    | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,2000  |
|    | 2875116710000    | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,2000  |
|    | 2513736621595    | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,2000  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 21 | SC04A            | Lavoar din ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200                                                              | buc  | 4,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,4000  |
|    | 26221024380001   | Lavoar ceramica (cu 2 robineti)                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,1208  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 22 | SD04A            | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,6000  |
|    | 2913124201370    | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  |
|    | 2513307336204    | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  |

| 1                                                       | 2              | 3                                                                                                                              | 4    | 5      |
|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| 23                                                      | SC02A          | Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare<br>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc  | 1,0000 |
|                                                         | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 1,8500 |
|                                                         | 28751142007804 | Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare                                                                    | buc  | 1,0300 |
|                                                         | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                             | buc  | 1,0300 |
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| <b>Total</b>                                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Retele interioare de canalizare</b>            |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total</b>                                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| CAS (II3) * 24 %                                        |                |                                                                                                                                |      |        |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |                |                                                                                                                                |      |        |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |                |                                                                                                                                |      |        |
| Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %    |                |                                                                                                                                |      |        |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                     |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| 24                                                      | SE56A          | Filtru pentru apa rece D25 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                              | buc  | 1,0000 |
|                                                         | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 2,3000 |
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| 25                                                      | SE53A          | Contor de apa rece d15 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130                                  | buc  | 1,0000 |
|                                                         | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 1,0000 |
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| <b>Total</b>                                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| CAS (II3) * 24 %                                        |                |                                                                                                                                |      |        |
| Cheltuieli de regie (II3) * 76 %                        |                |                                                                                                                                |      |        |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                         |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>3. Utilaj</b>                                        |                |                                                                                                                                |      |        |
| 26                                                      | Pret de piata  | Filtru pentru apa rece D25 mm                                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|                                                         | 3323           | Filtru pentru apa rece D25 mm                                                                                                  | buc  | 1,0000 |
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| 27                                                      | Pret de piata  | Contor de apa rece d15 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 |
|                                                         | 33233          | Contor de apa rece d15 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 |
|                                                         |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      |      |        |
| <b>Total</b>                                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %    |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Utilaj</b>                                     |                |                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total</b>                                            |                |                                                                                                                                |      |        |
| TVA (II3) * 20 %                                        |                |                                                                                                                                |      |        |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-6**

**Semnalizare de incendiu**

(denumirea lucrării)

| № 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>                                                                                               |        |                                       |
| 1      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu         | 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 "IIOC40"                                                                         | 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 "IIOC40"                                                                         | kg     | 0,0060                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut   | 0,0900                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |        |                                       |
| 3      | 08-01-121-1                 | Acumulator 12V 7A/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 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000                                                          | buc    | 3,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 3,0000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                         | kg     | 0,0120                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,0060                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |        |                                       |
| 5      | 10-08-003-01                | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR                                                 | buc    | 73,0000                               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 803,0000                              |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t      | 0,0015                                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg     | 0,1460                                |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc | 21,9000                               |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                         | kg     | 1,4600                                |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut   | 9,4900                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |        |                                       |
| 6      | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F                                                                                     | buc    | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 1,0000                                |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                         | kg     | 0,0040                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,0020                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |        |                                       |
| 7      | 10-08-003-01                | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP                                                | 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 "IIOC40"                                                                         | kg     | 0,0600                                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                 | 4        | 5          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|    | 330206        | Burghiuri electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | h-ut     | 0,3900     |
| 8  | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                                 | kg       | 2,0000     |
|    | 45433         | Piese metalice material de fixare<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                    | kg       | 2,0000     |
| 9  | 10-01-055-02  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m<br>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 semirotund 5x70 mm                                                                                                                  | t        | 0,0104     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                      | 10 buc   | 276,7500   |
|    | 1100198       | Fixari figurate "СкФ-30"<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             | 100 buc  | 23,4000    |
| 10 | pret de piata | Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2                                                                                                                   | m        | 580,0000   |
|    | 099443344     | Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | m        | 580,0000   |
| 11 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                     | m        | 170,0000   |
|    | 4444          | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                        | m        | 170,0000   |
| 12 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. /<br>Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                 | 100 m    | 5,5000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                          | h-om     | 89,5950    |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                | kg       | 5,5000     |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                     | buc      | 1 100,0000 |
|    | 1110-0333     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                                            | m        | 550,0000   |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                          | h-ut     | 33,4400    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               | h-ut     | 33,4400    |
| 13 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si<br>coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care<br>nu propaga ardere D20 mm | 100 m    | 5,0000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                          | h-om     | 119,0000   |
|    | 788030        | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm                                                                                              | m        | 500,0000   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                            | 10 buc   | 67,0000    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                          | 10 buc   | 67,0000    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                            | 10 buc   | 5,0000     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                            | 10 buc   | 33,5000    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                  | buc      | 90,0000    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                         | 10 buc   | 9,0000     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               | h-ut     | 24,2000    |
| 14 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si<br>coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-<br>22у3                           | 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<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               | h-ut     | 0,9680     |
| 15 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare<br>pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V,<br>18A/h                         | buc      | 1,0000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                          | h-om     | 0,5000     |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | t        | 0,0000     |
| 16 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                    | 100 m    | 0,3000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                          | h-om     | 0,5040     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                            | kg       | 0,0150     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,0060     |

| 1                                                      | 2                    | 3                                                                                                                           | 4       | 5       |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                        | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0150  |
|                                                        | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m   | 0,0150  |
|                                                        | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                              | 100 buc | 0,0780  |
|                                                        | 5009826              | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                             | 100 buc | 0,0300  |
|                                                        | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,0480  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 17                                                     | pret de piata        | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                           | m       | 30,0000 |
|                                                        | 8933943345084        | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                           | m       | 30,0000 |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| <b>Total</b>                                           |                      |                                                                                                                             |         |         |
| CAS (ПЗ) * 24 %                                        |                      |                                                                                                                             |         |         |
| Transportarea materialelor (ПЗ) * 8 %                  |                      |                                                                                                                             |         |         |
| Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 2 %                    |                      |                                                                                                                             |         |         |
| Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %                        |                      |                                                                                                                             |         |         |
| Beneficiu de deviz (ПЗ+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                      |                                                                                                                             |         |         |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                        |                      |                                                                                                                             |         |         |
| <b>2. Utilaj</b>                                       |                      |                                                                                                                             |         |         |
| 18                                                     | pret de piata        | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8                                                                             | buc     | 1,0000  |
|                                                        | 53121                | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8                                                                             | buc     | 1,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 19                                                     | pret de piata        | Emitator radio ATS-100                                                                                                      | buc     | 1,0000  |
|                                                        | 6444700113           | Emitator radio                                                                                                              | buc     | 1,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 20                                                     | pret de piata        | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                         | buc     | 2,0000  |
|                                                        | 880998654433         | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                         | buc     | 2,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 21                                                     | pret de piata        | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000                                                                                       | buc     | 3,0000  |
|                                                        | 8809986544333        | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000                                                                                       | buc     | 3,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 22                                                     | pret de piata        | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR                                                                                       | buc     | 73,0000 |
|                                                        | 6447790033           | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR                                                                                       | buc     | 73,0000 |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 23                                                     | pret de piata        | Sirena EN54 SB112F                                                                                                          | buc     | 1,0000  |
|                                                        | 6700441313           | Sirena EN54 SB112F                                                                                                          | buc     | 1,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 24                                                     | pret de piata        | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP                                                                                      | buc     | 3,0000  |
|                                                        | 223435003            | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP                                                                                      | buc     | 3,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 25                                                     | pret de piata        | Rezistor                                                                                                                    | buc     | 7,0000  |
|                                                        | 880449944448654433   | Rezistor                                                                                                                    | buc     | 7,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 26                                                     | pret de piata        | Panou informativ EXIT                                                                                                       | buc     | 3,0000  |
|                                                        | 88044994444448654433 | Panou informativ EXIT                                                                                                       | buc     | 3,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 27                                                     | pret de piata        | Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h                                                                              | buc     | 1,0000  |
|                                                        | 88099448654433       | Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h                                                                              | buc     | 1,0000  |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| 28                                                     | pret de piata        | Baza standart de dioda B9000 D                                                                                              | buc     | 73,0000 |
|                                                        | 8804499444444863     | Baza standart de dioda B9000 D                                                                                              | buc     | 73,0000 |
|                                                        |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |         |         |
| <b>Total</b>                                           |                      |                                                                                                                             |         |         |

| 1                                                    | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 % |   |   |   |   |
| <b>Total Utilaj</b>                                  |   |   |   |   |
| Total                                                |   |   |   |   |
| TVA (II3) * 20 %                                     |   |   |   |   |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-7**

**Telecomunicații și semnalizare**

(denumirea lucrării)

| № 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>                                                                                                |      |                                       |
| 1      | 10-06-037-04                | Dulap Rack 19" inaltime 18U                                                                                                 | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 4,1200                                |
|        | 1010089                     | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm                                                                         | t    | 0,0000                                |
|        | 1010121                     | Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm                                                                                | t    | 0,0000                                |
|        | 1012043                     | Saibe zincate, diametrul 10 mm                                                                                              | kg   | 0,0020                                |
|        | 1130211                     | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                 | kg   | 2,1000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 2      | 08-03-575-1 adoptat         | Montare Optical patch panel 19"                                                                                             | 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  | 3,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 3,3600                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 4      | 08-03-575-1 adoptat         | Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP                                                                                    | buc  | 3,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 3,3600                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0600                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 5      | 08-03-575-1 adoptat         | Montare UPS                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 1,1200                                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg   | 0,0200                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 6      | 10-04-066-07                | Aparataj de perete: Priza                                                                                                   | buc  | 64,0000                               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 64,0000                               |
|        | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"                                                                                                  | kg   | 0,1280                                |
|        | 1012073                     | Ate aspre                                                                                                                   | kg   | 0,1280                                |
|        | 4110041                     | Energie electrica                                                                                                           | kw-h | 0,7680                                |
|        | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                 | kg   | 0,1280                                |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg   | 0,0640                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 7      | pret de piata               | Priza RJ-45 Legrand                                                                                                         | buc  | 32,0000                               |
|        | 51142                       | Priza RJ-45 Legrand                                                                                                         | buc  | 32,0000                               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 8      | pret de piata               | Priza telefonica                                                                                                            | buc  | 30,0000                               |
|        | 335555112                   | Priza telefonica                                                                                                            | buc  | 30,0000                               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 9      | pret de piata               | Priza televizor                                                                                                             | buc  | 2,0000                                |
|        | 33445555112                 | Priza televizor                                                                                                             | buc  | 2,0000                                |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |
| 10     | pret de piata               | Cutii pentru prize                                                                                                          | buc  | 64,0000                               |
|        | 3355551121                  | Cutii pentru prize                                                                                                          | buc  | 64,0000                               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   |      |                                       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                          | 4        | 5          |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 11 | 08-02-398-1      | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                             | 100 m    | 23,0000    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 38,6400    |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 1,1500     |
|    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,4600     |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 1,1500     |
|    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 1,1500     |
|    | 5009719          | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 5,9800     |
|    | 5009826          | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 2,3000     |
|    | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 3,6800     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 12 | pret de piata    | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m        | 2 300,000  |
|    | 8933943345084    | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                          | m        | 2 300,0000 |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 13 | 08-02-398-1      | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                             | 100 m    | 0,3100     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 0,5208     |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,0155     |
|    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0062     |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,0155     |
|    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,0155     |
|    | 5009719          | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 0,0806     |
|    | 5009826          | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 0,0310     |
|    | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0496     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 14 | pret de piata    | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m                                                                                               | buc      | 17,0000    |
|    | 870984478242     | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m                                                                                               | buc      | 17,0000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 15 | pret de piata    | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                                                                               | buc      | 15,0000    |
|    | 87094845         | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                                                                               | buc      | 15,0000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 16 | 08-02-396-6      | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)                                                         | 100 m    | 0,5000     |
|    | 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     |
|    | 5535515          | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac                                                                            | m        | 50,0000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 17 | pret de piata    | Piese metalice pentru fixare                                                                                               | kg       | 3,0000     |
|    | 7090             | Piese metalice pentru fixare                                                                                               | kg       | 3,0000     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 18 | 08-02-409-1      | Tub din polivinilhidric D16 mm (de creat resursa)                                                                          | 100 m    | 23,0000    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 547,4000   |
|    | 3788533133330022 | Tub din polivinilhidric D16 mm                                                                                             | m        | 2 300,0000 |
|    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 308,2000   |
|    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 308,2000   |
|    | 5009030          | Flanse                                                                                                                     | 10 buc   | 23,0000    |
|    | 5009031          | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc   | 154,1000   |
|    | 5009061          | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc      | 414,0000   |
|    | 5009070          | Racordari                                                                                                                  | 10 buc   | 41,4000    |
|    | 331451           | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 111,3200   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 19 | 08-02-390-1      | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. /<br>Cablu canal 15x10 (de creat resursa)                               | 100 m    | 5,0000     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 81,4500    |
|    | 101-1485         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg       | 5,0000     |
|    | 101-2202         | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc      | 1 000,0000 |
|    | 1110-033333      | Cablu canal 15x10                                                                                                          | m        | 500,0000   |
|    | 134041           | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut     | 30,4000    |
|    | 331451           | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 30,4000    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  |          |            |
| 20 | 08-02-390-1      | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. /<br>Cablu canal 25x16 (de creat resursa)                               | 100 m    | 2,0000     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 32,5800    |
|    | 101-1485         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg       | 2,0000     |
|    | 101-2202         | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc      | 400,0000   |
|    | 1110-3           | Cablu canal 25x16                                                                                                          | m        | 200,0000   |



| 1                                                       | 2                 | 3                                          | 4    | 5       |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|------|---------|
|                                                         | 134041            | Dispozitiv de insurubare                   | h-ut | 12,1600 |
|                                                         | 331451            | Perforatoare electrice                     | h-ut | 12,1600 |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| <b>Total</b>                                            |                   |                                            |      |         |
| CAS (II3) * 24 %                                        |                   |                                            |      |         |
| Transportarea materialelor (II3) * 8 %                  |                   |                                            |      |         |
| Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    |                   |                                            |      |         |
| Cheltuieli de regie (II3) * 76 %                        |                   |                                            |      |         |
| Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 % |                   |                                            |      |         |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                         |                   |                                            |      |         |
| <b>2. Utilaj</b>                                        |                   |                                            |      |         |
| 21                                                      | pret de piata     | Dulap Rack 19" inaltime 18U                | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 4332243544911     | Dulap Rack 19" inaltime 18U                | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 22                                                      | pret de piata     | Optical patch panel 19"                    | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 445555335443      | Optical patch panel 19"                    | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 23                                                      | pret de piata     | Router Wi-Fi 2xSFP                         | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 44555055443433335 | Router Wi-Fi 2xSFP                         | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 24                                                      | pret de piata     | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc  | 3,0000  |
|                                                         | 44443335          | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc  | 3,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 25                                                      | pret de piata     | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc  | 3,0000  |
|                                                         | 44443335          | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc  | 3,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 26                                                      | pret de piata     | SMART UPS 1,5 kW                           | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 445554455442      | SMART UPS 1,5 kW                           | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 27                                                      | pret de piata     | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m          | buc  | 10,0000 |
|                                                         | 44555055424433    | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m          | buc  | 10,0000 |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 28                                                      | pret de piata     | Modul de ventilare cu termostat            | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 97334433          | Modul de ventilare cu termostat            | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 29                                                      | pret de piata     | Organizator de cabluri 1U                  | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 97334433333       | Organizator de cabluri 1U                  | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 30                                                      | pret de piata     | Conectori RJ-45                            | buc  | 32,0000 |
|                                                         | 44443335442       | Conectori RJ-45                            | buc  | 32,0000 |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| 31                                                      | pret de piata     | Programul software                         | buc  | 1,0000  |
|                                                         | 790-09878         | Programul software                         | buc  | 1,0000  |
|                                                         |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                  |      |         |
| <b>Total</b>                                            |                   |                                            |      |         |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %    |                   |                                            |      |         |
| <b>Total Utilaj</b>                                     |                   |                                            |      |         |
| <b>Total</b>                                            |                   |                                            |      |         |
| TVA (II3) * 20 %                                        |                   |                                            |      |         |

**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 execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.
- 4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
- 4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel: un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.
- 4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate 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 obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, 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 înculpă 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>                    |                    |                                                                                                  |                                                                       |                                   |

### SEMNĂTURILE 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>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

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

Prezentul acord este semnat astăzi ” \_\_\_\_\_ „ \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_, în scopul 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 care dintre 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