

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 urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

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

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

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

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

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

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

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ 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 dirigintei de șantier, atestați conform legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

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

3) gestionarea deșeurilor din demolări;

- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcămînți rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situații 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 DUAЕ. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

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

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

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

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

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

- a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);
- b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.

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

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

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

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

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

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

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei

de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

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

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

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

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei,

precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigura 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 împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

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

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

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

2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante.

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

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea 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.

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI, mun. Chișinău, str. Petricani 19**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. _- din _-, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului LD privind achiziționarea **Lucrări de reconstrucție a clădirii pentru amplasarea Unității de informare privind pasagerii a Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău (etapa II)** 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 **Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI, mun. Chișinău, str. Petricani 19**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Lucrări de reconstrucție a clădirii pentru amplasarea Unității de informare privind pasagerii a Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău (etapa II)** prin procedura de achiziție LD pentru o durată de zile, respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării _____

Cu stimă,

Ofertant/candidat

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)
subsemnării _____,
(denumirea băncii)

Înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)
plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

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

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____
Parafată de Banca _____ în ziua ____ luna ____ anul ____
(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

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

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

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

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

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

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____

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

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

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

12.

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

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/ numele beneficiarului/ Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Prețul contractului/ 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
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

3. Informații privind modul de asociere:

a) Data încheierii contractului de asociere _____

b) Locul și data înregistrării asociației _____

c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar
.....(denumirea)

ANGAJAMENT privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

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

.....
(denumirea)

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

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

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

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

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

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

LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

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

LISTA

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

” ” _____ nr. _____

AVIZ

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător) Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente: Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Accidente tehnice grave Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție. Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate. Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri. Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice. Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			
III					

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.

Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director

Semnătura

Ex. _____

Tel. _____

(Antetul instituției)

CAIET DE SARCINI

Obiectul **Lucrări de reconstrucție a clădirii pentru amplasarea Unității de informare privind pasagerii a Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău (etapa II)**

Autoritatea contractantă **Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI**

1. Descriere generală

În scopul creării facilităților necesare pentru angajații din cadrul Unității de informare privind pasagerii, în anul 2024 a fost elaborat proiectul de execuție și documentația de deviz privind „Reconstrucția clădirii pentru amplasarea Unității de informare privind pasagerii”, finanțat de către OIM. Urmare, la 30.01.2025 OIM a încheiat contract privind Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a clădirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de înălțime S+P, în vederea amplasării unui spațiu destinat pentru Unitatea de informații privind pasagerii, în valoare de 1 846,01 mii lei, echivalent cu 36,8% din costul total al proiectului. Astfel, în scopul finalizării proiectului anterior prenotat, pentru anul 2025 au fost planificate și alocate surse financiare în valoare de 3 120,3 mii lei fără TVA.

Notă*: Important de menționat că aceste lucrări sunt scutite de taxe în baza Acordul de cooperare dintre Guvernul Republicii Moldova și Organizația Internațională pentru Migrațiuni, încheiat la Chișinău la 21 martie 2002, ratificat prin Legea nr.1411/2002 și intrat în vigoare la 20 decembrie 2002, conform pct. 94¹³ din Anexa nr.1 al Hotărârii de Guvernului nr. 246/2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.

2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru de reconstrucție a clădirii pentru amplasarea Unității de informare privind pasagerii a Poliției de Frontieră.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

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

4. Mostre

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

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

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

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

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

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție -

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor -

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor -

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor -

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor -

16. Definiții -

17. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012 Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse, formularele nr.3 nr.5, nr.7, în formă desfășurată; fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcare a cerințelor de calcul, astfel ofertele de acest gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză. În cazul prezentării prețurilor la utilaje extrem de mici de anexat la ofertă caracteristicile tehnice a utilajului propus și documente confirmative ce atestă prețul acestora. Parametrii solicitați conform cărora este necesar să corespundă obiectul achiziției, în caz de modificare a mărcii sau tipului de utilaj, urmează ca cel propus să corespundă caracteristicilor tehnice celui inclus în proiect, abateri de la parametrii tehnici ale utilajului nu sunt admisibile, nespecificarea utilajului propus în deviz se va socoti ca abatere.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1.	Cerere de participare	Completat în conformitate cu Anexa nr.7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatoriu
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat în conformitate cu Anexa nr.8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Termenul de valabilitate - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatoriu
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor. sau b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) conform următoarelor date: Beneficiarul plății: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Cod fiscal: 1006601000196 Cod bancar: TREZMD2X Cod IBAN: <u>MD78TRPCAA518410A00472AA</u> cu nota: „Garanția pentru ofertă”	Obligatoriu
4.	Oferta	Întocmită și semnată în format electronic în modul stabilit de secțiunea a 3-a și a 4-a din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări.	Obligatoriu

		Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă: 1) Propunerea tehnică - care va conține: a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul - model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard; b) Documentația de deviz - formularele 3, 5 și 7 în formă desfășurată. 2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard. Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani. <i>*Notă: La momentul recepționării finale a lucrărilor, operatorul economic executant va semna un act de garanție a lucrărilor, prin care se va obliga să înlăture din cont propriu toate defectele apărute în perioada de referință.</i>	
5.	DUAЕ	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
6.	Examinarea documentației de proiect cu vizitarea șantierului până la propunerea și publicarea ofertelor pe portalul SIA RSAP M-Tender	Act ce atestă examinarea documentației / vizitarea șantierului, confirmat prin semnătura reprezentantului autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber)	Obligativ

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Cerere de participare	Completat în conformitate cu Anexa nr.7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat în conformitate cu Anexa nr.8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Termenul de valabilitate - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor. sau b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) conform următoarelor date: Beneficiarul plății: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Cod fiscal: 1006601000196 Cod bancar: TREZMD2X Cod IBAN: <u>MD78TRPCAA518410A00472AA</u> cu nota: „Garanția pentru ofertă”	Obligativ
4.	Oferta	Întocmită și semnată în format electronic în modul stabilit de secțiunea a 3-a și a 4-a din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări.	Obligativ

		1) Propunerea tehnică - care va conține: a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul - model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard; b) Documentația de deviz - formularele 3, 5 și 7 în formă desfășurată. 2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard. Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani. <i>*Notă: La momentul recepționării finale a lucrărilor, operatorul economic executant va semna un act de garanție a lucrărilor, prin care se va obliga să înlăture din cont propriu toate defectele apărute în perioada de referință.</i>	
5.	DUAE	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
6.	Examinarea documentației de proiect cu vizitarea șantierului până la propunerea și publicarea ofertelor pe portalul SIA RSAP M-Tender	Act ce atestă examinarea documentației / vizitarea șantierului, confirmat prin semnătura reprezentantului autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber)	Obligativ
7.	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligativ
8.	Dovada înregistrării juridice	Certificat / decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligativ
9.	Informații generale despre ofertant (sediul ofertantului și al filialelor acestuia)	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
10.	Manualul Calității	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
11.	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Minim 10% din suma ofertei. Operatorul economic va prezenta extrasul din contul bancar sau contract / linie creditară valabilă - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
12.	Certificatul de atestare tehnico - profesională	Pentru persoanele responsabile (diriginți de șantier, electricieni, etc.) pentru execuția lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
13.	Lichiditate generală	Certificat eliberat de participant - confirmat prin semnătură electronică; Lichiditatea trebuie să fie mai mare de 100%.	Obligativ
14.	Certificatul privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul public național	Eliberat de către Inspectoratul Fiscal; Valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova - copie, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
15.	Graficul de executare a lucrărilor	Completat în conformitate cu Anexa nr.10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
16.	Declarație privind experiența similară - activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție	Completat în conformitate cu Anexa nr. 12 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică; <u>Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție.</u> Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexa,	Obligativ

		executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.	
17.	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Completat în conformitate cu Anexa nr. 13 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
18.	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Completat în conformitate cu Anexa nr. 14 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotarea proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
19.	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Completat în conformitate cu Anexa nr. 15 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
20.	Lista subcontractanților și partea / părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	Completat în conformitate cu Anexa nr. 16 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
21.	Informații privind asocierea	Completat în conformitate cu Anexa nr. 17 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	
22.	Angajament terț susținător financiar	Completat în conformitate cu Anexa nr. 18 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
23.	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului / grupului de operatori economici	Completat în conformitate cu Anexa nr. 19 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
24.	Declarație terț susținător tehnic	Completat în conformitate cu Anexa nr. 20 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
25.	Declarație terț susținător profesional	Completat în conformitate cu Anexa nr. 21 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
26.	Avizul pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor	Eliberat de către Inspectoratul Național pentru supraveghere tehnică, în conformitate cu Anexa nr. 22 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
27.	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu	- Certificat de management al calității ISO 9001, - Certificat privind protecția mediului ISO 14001, - Certificat privind sistemul de management al sănătății și securității în muncă ISO 45001. Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnate electronic. Originale obligatorii la solicitare.	Obligatori

Autoritatea contractantă _____

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Inspectoratul General al Poliției de Frontieră

2. Organizatorul procedurii de achiziție Inspectoratul General al Poliției de Frontieră

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de construcție a sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF (etapa II)

Deviz-oferta № 2-1-2

Solutii arhitecturale (marca SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de finisare interioara Cota -2.800		
		1.1. Pardoseli		
		1.1.1. P1		
1	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	0,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	2663102100000-14	Beton M100	m3	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,52
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	10,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	10,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
5	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete	m2	13,00

1	2	3	4	5
		orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
6	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,05
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	13,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,65
	2670112204002-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	13,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	169,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	111,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08

1	2	3	4	5
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
11	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,05
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	13,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	13,39
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	52,65
	24302261000001	Fuga	kg	3,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	260,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,16
13	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	16,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	17,14
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,80
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
		1.1.2. P4		

1	2	3	4	5
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	5,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	5,77
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	1,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	112,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,07
		1.2. Pereti		
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	36,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,09
	2416586105303-1	betonogrand	kg	5,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,81
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,20
	7122050013400	Zidar	h-om	50,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,29
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	36,20
	7122050013400	Zidar	h-om	21,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,52
	2664102100000	Mortar M100	m3	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	27,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	28,15

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	8,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	5,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	36,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	44,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	258,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,58
22	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-36,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-17,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-103,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,22
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,09
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,62
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	30,39
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,06
24	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	38,28
	7122050013400	Zidar	h-om	7,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,11
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
25	pret de piata	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	5,20

1	2	3	4	5
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	5,20
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,91
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	38,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,83
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,91
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		1.3. Tavane		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303-1	betonoground	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
31	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	22,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la tavane, executat cu mortar (K=2)	m2	13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
33	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	13,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	2,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,89
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,25
35	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-13,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-4,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-18,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,21
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	13,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		2. Lucrari de finisare interioara Cota 0.000		
		2.1. Pardoseli		
		2.1.1. P1		
40	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,50

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,99
	4100126202818	Apa	m3	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,46
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3	8,66
	7123010010200	Betonist	h-om	33,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,63
	2663102100000-14	Beton M100	m3	8,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87
	2922140007000	Macara	h-ut	2,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,46
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	66,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	67,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,67
	2010237318750	Distantieri	buc	20,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	86,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,66
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
45	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	86,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	93,58
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	86,65
	7134050013250	Izolator	h-om	6,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,33
	2670112204002-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	89,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	86,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 126,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,04
48	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	86,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	745,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,52
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	86,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,66
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
50	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	86,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,47

1	2	3	4	5
	2682132601626	Carton bitumat	m2	93,58
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	86,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	194,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,66
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	89,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	350,93
	24302261000001	Fuga	kg	26,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 733,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	77,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,04
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	80,65
	7132010010900	Faiantar	h-om	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,03
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	86,38
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	25,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	508,10
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,47
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	24,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08
		2.1.2. P4		
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	180,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	13,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,02
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	14,27
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	56,09
	24302261000001	Fuga	kg	4,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	277,00

1	2	3	4	5
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,17
		2.2. Pereti		
		2.2.1. Tip 1		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	237,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,14
	2416586105303-1	betonoground	kg	35,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,90
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	237,90
	7122050013400	Zidar	h-om	333,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 497,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,90
57	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	237,90
	7122050013400	Zidar	h-om	142,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,82
	2664102100000	Mortar M100	m3	8,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,43
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	183,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92
	2873122004100	Plase sudate	kg	185,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,83
	2010237318750	Distantieri	buc	54,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
59	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	50,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,49
	2652102100713	Var pasta	m3	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	237,90

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	290,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 698,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,81
61	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-237,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-114,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-680,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-7,61
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,43
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,75
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,79
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	184,38
	4100126202818	Apa	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,37
63	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	250,52
	7122050013400	Zidar	h-om	50,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	275,57
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
64	pret de piata	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	50,50
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	50,50
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,53
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	250,52
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	112,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	264,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,53

1	2	3	4	5
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	137,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	125,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
		2.2.2. Tip 2		
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	54,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,63
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	8,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,71
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	54,25
	7122050013400	Zidar	h-om	75,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	569,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,43
71	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	54,25
	7122050013400	Zidar	h-om	32,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,76
	2664102100000	Mortar M100	m3	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,33
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	41,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	42,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,42
	2010237318750	Distantieri	buc	12,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
73	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 1200 mm	m2	54,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	157,33
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	55,89
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	241,09
	24302261000001	Fuga	kg	23,56
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,60
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,96

1	2	3	4	5
		2.3. Tavane		
		2.3.1. Tip 1		
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	80,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,05
	7422010060100	Timplar	h-om	164,62
	2874136313300	Diblu din metal	buc	321,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	84,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20
		2.3.2. Tip 2		
75	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	7,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,81
	2662102701000-1	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umeditate	m2	8,63
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	7,55
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	18,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	19,31
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,22
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,72
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	133,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04
76	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	7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	56,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,15
78	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-7,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-2,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-11,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,13

1	2	3	4	5
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,40
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	7,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,79
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	8,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,40
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		3. Lucrari de finisare interioara Cota 3.300/3.600		
		3.1. Pardoseli		
		3.1.1. P2		
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,71
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
84	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	7,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03
85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	7,10
	7134050013250	Izolator	h-om	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36
	2670112204002-2	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	7,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	7,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,09
87	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	7,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,71
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
88	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	7,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	0,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03
89	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	7,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,06
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	7,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	28,76

1	2	3	4	5
	24302261000001	Fuga	kg	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	142,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,09
		3.1.2. P3		
90	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	87,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,77
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
91	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	87,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	94,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35
92	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	87,70
	7134050013250	Izolator	h-om	6,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,38
	2670112204002-3	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	90,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 140,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,05
94	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare	m2	87,70

1	2	3	4	5
		0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	754,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,53
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	87,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,77
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
96	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	87,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	94,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	87,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	197,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,92
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	90,33
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	355,18
	24302261000001	Fuga	kg	26,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 754,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	78,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,05
98	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	81,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05

1	2	3	4	5
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	86,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	25,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	510,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,50
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	24,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08
		3.1.3. P5		
99	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	14,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72
	2670112204002-2	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	14,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2873122004100	Plase sudate	kg	3,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
102	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	14,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
103	IzF04K1	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: strat de separare aferent	m2	14,50

1	2	3	4	5
		lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,66
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit antiderapant 600x600x20mm)	m2	14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20
	2661112800700-2	Placi ceramogranit antiderapant 20mm	m2	14,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	58,72
	24302261000001	Fuga	kg	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	290,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,17
		3.2. Pereti		
		3.2.1. Tip 1		
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	259,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,78
	2416586105303-1	betonogrund	kg	38,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,96
106	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	259,20
	7122050013400	Zidar	h-om	362,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 721,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,07
107	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	259,20
	7122050013400	Zidar	h-om	51,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,55
	2664102100000	Mortar M100	m3	3,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,52
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	199,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,98

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	201,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,00
	2010237318750	Distantieri	buc	59,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
109	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	56,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	25,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	259,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	316,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 850,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,15
111	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-259,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-124,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-741,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-8,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,56
112	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,13
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,27
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	207,75
	4100126202818	Apa	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,42
113	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	273,42
	7122050013400	Zidar	h-om	54,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	300,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	41,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08

1	2	3	4	5
114		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	56,90
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	56,90
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	273,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,67
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	273,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	123,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,34
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	288,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	273,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,67
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	273,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	150,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	109,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
		3.3. Tavane		
		3.3.1. Tip 1		
119	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	81,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,23
	7422010060100	Timplar	h-om	167,18
	2874136313300	Diblu din metal	buc	326,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	85,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,22
		3.3.2. Tip 3		
120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	16,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
121	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Vopsea termorezistenta Superlateksi alb sau analogic)	m2	3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,91

1	2	3	4	5
	2430116103000-2	Vopsea termorezistentă Superlateksi alb sau analogic	kg	0,94
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23
	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	0,20
122	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu plăci din vată minerală 50mm, densitatea 60kg/m3 pentru izolații generale, susținute cu sîrma de oțel moale zincată	m2	19,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,07
	2682162611371-2	Plăci din vată minerală 50mm, densitatea 60kg/m3	m2	19,38
	2734113805786	Sîrma zincată moale d = 1 mm	kg	4,28
123	CF60E	Placarea suprafetelor în două straturi de PGC cu executarea carcăsei metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: tavane fără izolație	m2	19,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,77
	2662102701000-1	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umiditate	m2	39,90
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	17,46
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	41,80
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	307,61
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	44,65
	2513206621602	Banda pentru îmbinarea rosturilor "Serpeană"	m	28,78
	2430226102822	Chit pe bază de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,66
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	31,35
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	138,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,14
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	1,22
124	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	19,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,80
	2614122601913	Împaslitură din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	20,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,85
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2	19,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	135,66
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,37
126	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-19,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-11,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-54,34
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	-0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	-0,15

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,61
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,95
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,95
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
		4. Timplarie		
131	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa (U3 2100x900mmx5buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	9,45
	7422010060100	Timplar	h-om	13,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,36
	2030112930000-1	Usa din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003	m2	9,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19
132	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa (U3a, 2100x900mmx2buc) din profil PVC cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	3,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2030112939150-1	Usa de intrare la subsol din profil PVC RAL 9003	m2	3,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,89

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
133	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Usa (U4 2100x800mmx3buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	5,04
	7422010060100	Timplar	h-om	7,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26
	2030112930000-1	Usa din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003	m2	5,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,27
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
134	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla calita (triplex) h=1000mm, montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane (conform PE, plansa 32)	m	16,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,58
	2812106305714-1	Balustrada din sticla calita (triplex) montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane	m	16,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,41
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,24
135	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox)	m	12,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,61
	2812106305714	Mina din inox	m	12,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,58
136	CE05A aplicativ	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare (conform PE, plansa 33), Se exclude: Cuie de tabla; Agrafe (copertina beneficiarului)	m2	2,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2710403641817-1	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare	m2	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
137	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 350mm)	m	6,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,93

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55
	2521106718392-1	Pervaz din PVC 350mm	m	7,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	28,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm (glaful beneficiarului)	m	6,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	6,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
139	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	60,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	60,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	181,41
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,21
		5. Lucrari de finisare exterioara		
		5.1. Fatada		
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	20,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60
	2416586105303-1	betonoground	kg	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,00
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16
142	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	344,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,33
	2416586105303-1	betonoground	kg	51,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,21

1	2	3	4	5
144	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 80mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 50m.l.)	m2	113,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	214,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	457,81
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	572,27
	2682162611370-b	Placi vata minerala termoiz. 80mm, 135kg/m3	m2	122,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	125,90
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	50,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	915,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,39
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,38
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 130mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 10m.l.)	m2	220,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	417,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	891,59
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 114,48
	2682162611370-a	Placi vata minerala termoiz. 130mm, 135kg/m3	m2	238,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	245,19
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	101,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 783,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,63
146	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 135kg/m3	m2	10,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	41,57
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	51,96
	2521302602909-2	Placi ignifugate din vata minerala 30mm, 135kg/m3	m2	11,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	344,30

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	41,32
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	142,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,21
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	344,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,05
	26531021008311	Tink	kg	791,89
	4100126202818	Apa	m3	1,38
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,07
149	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	10,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70
	1421302200465	Colorant	kg	10,23
		5.2. Soclu		
150	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 600 mm	m2	25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,95
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	26,27
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	113,32
	24302261000001	Fuga	kg	11,07
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,86
151	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	6,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,06
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	6,63
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	37,70
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,98
	24302261000001	Fuga	kg	1,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,13
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,05

Deviz-oferta № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demolari		
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
		1.2. Sistemul A1		
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit	m	5,00

1	2	3	4	5
		si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	5,10
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,40
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,55
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,90
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,07
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	5,10
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,40
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,55
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,06
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
	2875274201000-2	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,02
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
	2875274201000-1	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	2,04
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274204000-1	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25	buc	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80

1	2	3	4	5
	2875274204000-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 63mm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2722103310000-1	Teava instalatie PE D63	m	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
		1.3. Sistemul T3		
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	10,20
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,80
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,10
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12
15	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	2875274204000-2	Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
		1.4. Sistemul C1		
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,44
	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,26

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,26
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	6,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2875277330522-1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizii PP D110)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
	2523156721037-2	Revizii PP D110	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22
	2523156721037-1	(Piesa de curatare d50mm)	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01
21	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110)	buc	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00
	2875274204000-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110	buc	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50)	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,28
	2875274204000-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50	buc	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 200 mm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	2722103310000-2	Teava instalatie PE D200	m	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
		1.5. Utilaj sanitar		
24	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,20
	2622102442760-1	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	2,08
	2622102452900-1	Carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l	buc	2,06
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,80
	2622102438000	Lavoar	buc	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2,06
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370-2	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
		2. Montare utilaj		

1	2	3	4	5
27	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 10 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=10 l, N=1.2kw)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10
		3. Utilaj		
28	pret de piata	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00
	534521534353	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00

Deviz-oferta № 2-1-4

Incalzire, ventilare, conditionare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Отопление		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	282211570000031	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000-32	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000-66	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	4,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822115700000-54	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	2,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822115700000-6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	29131345025-22	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	11,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,10
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулиру-ющий угловой 1/2")	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,98
	28752742025115	Клапан с предварительной настройкой регулиру-ющий угловой 1/2"	buc	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10)	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,98
	287527420251132	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Головка	buc	9,00

1	2	3	4	5
		термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	287523742025113 2	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	29131345025-232	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn15)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274205100-1	Вентиль запорный Dn15	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn20)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2875274205100-2	Вентиль запорный Dn20	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Полипропиленовая труба D20x2,8) (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,60
	25212167510000-1	Полипропиленовая труба D20x2,8	m	201,88
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 20*2,9мм)	m	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,40
	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	151,41
16	IC11A	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	m	3,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 15mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,47
	2521216701000-7	Teava din otel d15	m	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 16*2,6мм)	m	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,53
	33205173516-1	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	3,24
18	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	143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,72
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00
		1.2. Вентиляция		
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc	6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00
	287411576578125-4	Дросель клапан Д200	buc	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=315)	m2	6,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	11,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	83,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	31,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	83,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	83,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D=250)	m2	12,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	57,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	152,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,75
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=200mm)	m2	25,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	119,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	152,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,26
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu	m2	0,40

1	2	3	4	5
		de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=125mm)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500x400mm)	m2	9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	64,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	144,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)	m2	9,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,27
	111100010003130 5-22	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	9,27
	273411380581501	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	5,40
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,09
	281123630452-51	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,09
	28112363045233	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,30
	281123630435233	Анемостат А 200 ВРФ	buc	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500)	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,06
	2811236304353	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150)	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,06
	28112368	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2	10,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,74
	111100010003150 1-65	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	10,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм)	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50
	2521216710000- 33	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	10,30
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,60

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	41,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,40
		2. Montare utilaj		
		2.1. Отопление		
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs - 1,6м3/ч)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04
		2.2. Вентиляция		
		2.2.1. П1/В1		
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Тепловентилятор с водяным подогревом приточного воздуха. Производительность Q=23кВт, L=3900м3/час. Systemair)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,08
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40
		2.2.2. B2, B3		
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40

1	2	3	4	5
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250)	buc	2,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В)	buc	2,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
		2.3. Кондиционирование		
		2.3.1. K1, K2, K3, K4, K5		
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,50
	2811236305075	Console	kg	25,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,00
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	15,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	75,00
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	25,00
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	25,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,88
	2411117322835	Freon	kg	4,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,70
		2.3.2. K6		
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50
	2811236305075	Console	kg	5,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	5,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,00

1	2	3	4	5
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18
	2411117322835	Freon	kg	0,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14
		3. Utilaj		
		3.1. Отопление		
48	pret de piata	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00
	34513135	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00
49	pret de piata	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00
	324513135	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00
50	pret de piata	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00
	3242513135	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00
51	pret de piata	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00
	23242513135	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00
		3.2. Вентиляция		
		3.2.1. П1/В1		
52	pret de piata	Приточно-вытяжная установка, Lп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Lв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00
	34535435435	Приточно-вытяжная установка, Lп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Lв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00
	3453543655435	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00
		3.2.2. В2, В3		
54	pret de piata	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт,	buc	2,00
	3543535	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт,	buc	2,00
55	pret de piata	Шумоглушитель 400x300, L=900мм	buc	2,00
	354353235	Шумоглушитель 400x300, L=900мм	buc	2,00

1	2	3	4	5
56	pret de piata	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250	buc	2,00
	3524353235	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250	buc	2,00
57	pret de piata	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,00
	13524353235	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,00
		3.3. Кондиционирование		
		3.3.1. K1, K2, K3, K4, K5		
58	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	5,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	5,00
		3.3.2. K6		
59	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00

Deviz-oferta № 2-1-5

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		2. Montare utilaj		
		2.1. Tablouri de distributie		
		2.1.1. 1.1		
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	6,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
8	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.2. 1.2		

1	2	3	4	5
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
10	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
13	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc1	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.3. 1.3		
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22

1	2	3	4	5
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	4,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD2	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.4. 1.4		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
25	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc2	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.5. 1.5		
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
27	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Contactor de forta industriala, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	7,00

1	2	3	4	5
		25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)		
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
31	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.6. 1.6		
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
33	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	6,24

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
37	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA1	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.7. 1.7		
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 ИММ-3)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
39	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton comanda STOP fara fixare Un=230V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
44	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.1.8. Sursa neintreruptibila de curent		
45	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	8,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,17
		2.1.9. 1.9		
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
47	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm², In=100A)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TEv	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		2.2. Echipament de iluminat		
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	2,64
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	6,12
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
51	pret de piata	Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W,	buc	3,00

1	2	3	4	5
		reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V		
	34455335	Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	3,00
52	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	3,38
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	4,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
53	pret de piata	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00
	934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00
54	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	1,77
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
55	pret de piata	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00
	45435556	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06
	1	Muncitor	h-om	5,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,24

1	2	3	4	5
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
57	pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	6,00
	3543553	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	6,00
58	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,06
	1	Muncitor	h-om	6,96
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	12,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,16
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
59	pret de piata	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	6,00
	3445533545	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	6,00
60	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	50,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,61
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,84
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,21
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21
61	pret de piata	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W,	buc	30,00

1	2	3	4	5
		reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V		
	32934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	30,00
62	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,08
	1	Muncitor	h-om	7,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,16
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
63	pret de piata	Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc	8,00
	329344553435	Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc	8,00
		2.3. Ansamblu de cabluri		
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,70
	1	Muncitor	h-om	72,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	130,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21

1	2	3	4	5
65	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ_{HF}(A)-HF 3x1.5mm²	m	360,00
	5353355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 3x1.5mm ²	m	360,00
66	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ_{HF}(A)-HF 4x1.5mm²	m	210,00
	535399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 4x1.5mm ²	m	210,00
67	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ_{HF}(A)-HF 1x4mm²	m	300,00
	5354399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 1x4mm ²	m	300,00
68	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ_{HF}(A)-HF 1x6mm²	m	200,00
	535439935577	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 1x6mm ²	m	200,00
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m	13,75
	1	Muncitor	h-om	108,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,26
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	167,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55
70	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ_{HF}(A)-HF 3x2.5mm²	m	1 350,00

1	2	3	4	5
	535973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHF(A)-HF 3x2.5mm2	m	1 350,00
71	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHF(A)-HF 5x2.5mm2	m	25,00
	5359797973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHF(A)-HF 5x2.5mm2	m	25,00
72	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	11,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
73	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHF(A)-HF 5x4mm2	m	100,00
	535979797	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHF(A)-HF 5x4mm2	m	100,00
74	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,25
	1	Muncitor	h-om	7,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,06

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42
75	pret de piata	Cablu fortat cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi ABBГНГ (A)-HF 5x50mm2	m	25,00
	3543535	Cablu fortat cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi ABBГНГ (A)-HF 5x50mm2	m	25,00
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,00
	1	Muncitor	h-om	13,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
77	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBГНГ(A)-HF 3x1.5mm2	m	200,00
	5353355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBГНГ(A)-HF 3x1.5mm2	m	200,00
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,20
	1	Muncitor	h-om	9,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
79	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 3x2.5mm2	m	120,00
	535973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 3x2.5mm2	m	120,00
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	1,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
81	pret de piata	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x4mm2	m	15,00
	535979797	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x4mm2	m	15,00
		2.4. Accesorii electrice		
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	4,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
83	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00

1	2	3	4	5
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	4,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
85	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00
	312025551965410 1	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00
86	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84
	1	Muncitor	h-om	32,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
87	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	83,00
	13120275536102	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	83,00
88	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00
	1312027535	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00
89	pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc	100,00
	4543543	Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc	100,00
90	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc	60,00
	14543543	Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc	60,00
91	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc	5,00
	145435543	Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc	5,00
92	pret de piata	Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	17,00
	145214395543	Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	17,00

1	2	3	4	5
93	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc	5,00
	14521432	Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc	5,00
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		2.5. Tevi si accesorii		
95	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	23,20
	1	Muncitor	h-om	552,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	310,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	310,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,64
	5009030	Flanse	10 buc	23,20
	5009031	Scoabe	10 buc	155,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	417,60
	5009070	Racordari	10 buc	41,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	366,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	112,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,55
96	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m	770,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	770,00
97	pret de piata	Teava din PVC D25mm	m	1 550,00
	35433845	Teava din PVC D25mm	m	1 550,00
98	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	4,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00

1	2	3	4	5
	5009030	Flanse	10 buc	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	0,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
99	pret de piata	Teava din PVC D50mm	m	20,00
	835433845	Teava din PVC D50mm	m	20,00
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75
	1	Muncitor	h-om	23,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,51
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,49
	5009030	Flanse	10 buc	0,76
	5009031	Scoabe	10 buc	3,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,35
101	pret de piata	Teava din OtZn D20mm	m	20,00
	11835433845	Teava din OtZn D20mm	m	20,00
102	pret de piata	Teava din OtZn D25mm	m	55,00
	1183115433845	Teava din OtZn D25mm	m	55,00
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00
		2.6. Sistemul de legare la pamint		
104	08-02-471-4	Electrod de impamintare L=1.0m	10 buc	0,90
	1	Muncitor	h-om	7,46
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13
105	pret de piata	Mufa de legatura din otel inox	buc	6,00
	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	6,00
106	pret de piata	Clema de legatura pentru electrozi	buc	3,00
	1135445345343	Clema de legatura pentru electrozi	buc	3,00
107	pret de piata	Cap de batut	buc	3,00
	35445345343-3	Cap de batut	buc	3,00
108	pret de piata	Virf de penetrare	buc	3,00
	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	3,00
109	pret de piata	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	2,00
	3544534531143-4	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	2,00
110	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel zincat fisie 40*4mm)	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	4,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,48
	1019373	Otel zincat fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,16
		3. Utilaj		
		3.1. Tablouri de distributie		
		3.1.1. 1.1		
111	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
112	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00
113	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00
114	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	4,00

1	2	3	4	5
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	4,00
115	pret de piata	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
116	pret de piata	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00
		3.1.2. 1.2		
117	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
118	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
119	pret de piata	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
120	pret de piata	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
121	pret de piata	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.3. 1.3		
122	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
123	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc	1,00
	354351331895	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc	1,00
124	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
125	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00
126	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	3,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	3,00
127	pret de piata	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00

1	2	3	4	5
128	pret de piata	Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00
	35354993535	Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.4. 1.4		
129	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00
130	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
131	pret de piata	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00
132	pret de piata	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
133	pret de piata	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.5. 1.5		
134	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00
	35435139775	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00
135	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00
136	pret de piata	Contactator de forta industriala, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00
	56354351395	Contactator de forta industriala, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00
137	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00
138	pret de piata	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
	54213543513	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
139	pret de piata	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.6. 1.6		
140	pret de piata	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00
	35435139775	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00

1	2	3	4	5
141	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00
142	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	4,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	4,00
143	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00
144	pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc	1,00
	21354356413	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc	1,00
145	pret de piata	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.7. 1.7		
146	pret de piata	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
	54213543513	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
147	pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 IIIMII-3	buc	1,00
	3543435	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 IIIMII-3	buc	1,00
148	pret de piata	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc	1,00
	123543435	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc	1,00
149	pret de piata	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc	1,00
	123521434395	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc	1,00
150	pret de piata	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00
151	pret de piata	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	6,00
	542197	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	6,00
152	pret de piata	buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc	1,00
	544542197	buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc	1,00
153	pret de piata	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00
		3.1.8. Sursa neintreruptibila de curent		

1	2	3	4	5
154	pret de piata	Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc	1,00
	354355	Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc	1,00
		3.1.9. 1.9		
155	pret de piata	Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
	35435111135	Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
156	pret de piata	Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=100A	buc	1,00
	354351554	Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=100A	buc	1,00
157	pret de piata	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc	1,00
	35324351554	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc	1,00
158	pret de piata	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00
		3.1.10. Accesorii electrice		
159	pret de piata	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V	buc	1,00
	35435	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V	buc	1,00

Deviz-oferta № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		2. Montare utilaj		
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	5,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
5	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
6	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02
7	08-03-575-1	Montarea in ranou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
8	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
	1	Muncitor	h-om	80,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	8,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64
12	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,01
13	10-04-066-05	Аparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,00

1	2	3	4	5
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,01
14	08-03-575-1	Montarea in ranou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	13,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
15	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	14,42
16	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	5,15
	1	Muncitor	h-om	34,71
	1019852	Vopsea	kg	0,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,83
	5440089	Banda adeziva	kg	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m	205,00
18	pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2х0.8 мм (+10%)	m.l.	315,00
	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2х0.8 мм (+10%)	m	322,88
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20
	1	Muncitor	h-om	52,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,48
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,44
	5009030	Flanse	10 buc	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24

1	2	3	4	5
20	pret furnizor	Teava din PVC D20mm	m	220,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	220,00
21	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	2,10
	1	Muncitor	h-om	44,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,62
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	2,10
	5009070	Racordari	10 buc	4,20
	5009090	Profil de montaj	buc	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,69
22	pret furnizor	Teava din PVC D40mm	m	10,00
	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	10,00
23	pret furnizor	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00
	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00
24	pret furnizor	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00
	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00
		3. Utilaj		
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00
	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54- 13	buc	1,00
26	pret furnizor	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00
	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54- 2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00
27	pret furnizor	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00
	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54- 3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00
28	pret furnizor	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00
	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +- 24В 5А,	buc	1,00
29	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00
	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00

1	2	3	4	5
30	pret furnizor	Выносной пульт управления, #24B RS-485, EN54-2	buc	1,00
	3213532221	Выносной пульт управления, #24B RS-485, EN54-2	buc	1,00
31	pret furnizor	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2- GSM.01	buc	1,00
	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2- GSM.01	buc	1,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	4,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00
	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00
35	pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
36	pret furnizor	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	7,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	7,00

Deviz-oferta № 2-1-7

SPA

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		2. Montare utilaj		
3	08-03-601-1	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,48
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva	kg	0,06
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
4	10-08-001-13	Tastatura: RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	8,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
5	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (numai manopera)	buc	1,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06

1	2	3	4	5
7	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	12,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,00
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
11	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	4,46
	1	Muncitor	h-om	30,06
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,41
	5440089	Banda adeziva	kg	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09
12	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	46,00
	43130134818919	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	47,15
13	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00
	4313013498	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00
14	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m.l.	200,00

1	2	3	4	5
	431365013498	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	205,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 10x22mm	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	4,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,28
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	56,00
	5110-0332516	Cablu-canal din PE 10*22mm	m	28,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,70
		3. Utilaj		
16	pret furnizor	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А или аналог	buc	1,00
	35435	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,00
17	pret furnizor	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00
	1235435	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00
18	pret furnizor	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,00
	12354325	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,00
19	pret furnizor	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00
	123548325	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00
20	pret furnizor	Дверной доводчи	buc	1,00
	1223548325	Дверной доводчи	buc	1,00
21	pret furnizor	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00
	12235421	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00
22	pret furnizor	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00
	1223325421	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00
23	pret furnizor	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00
	97656607297	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00
24	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,00

Deviz-oferta № 2-1-8

rețele de tensiuni slabe

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		2. Montare utilaj		
3	10-04-113-02	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	16,40
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65
4	10-08-001-11	Апарате receptoare: Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52
5	10-04-066-07	Апаратај de perete: Priza	buc	375,00
	1	Muncitor	h-om	375,00
6	pret furnizor	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированы	buc	290,00
	6422230321	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированы	buc	290,00
7	pret furnizor	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc	290,00
	64222303221	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc	290,00

1	2	3	4	5
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,42
	1	Muncitor	h-om	12,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46
9	pret de piata	Парапетный кабельный канал 105x50	m	42,00
	545335	Парапетный кабельный канал 105x50	m	42,00
10	pret de piata	Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line или аналог	buc	2,00
	35351315	Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line	buc	2,00
11	pret de piata	Угол внешний 105x50 C-Line или аналог	buc	7,00
	353225122	Угол внешний 105x50 C-Line	buc	7,00
12	pret de piata	Заглушка 105x50 C-Lin или аналог	buc	6,00
	3532251322	Заглушка 105x50 C-Lin	buc	6,00
13	pret de piata	Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line или аналог	buc	2,00
	353225132322	Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line	buc	2,00
14	pret de piata	Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin или аналог	buc	11,00
	3532251332	Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin	buc	11,00
15	pret de piata	Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line или аналог	buc	1,00
	35323251332	Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line	buc	1,00
16	pret de piata	Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc	1,00
	353223253222	Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc	1,00
17	pret de piata	Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00
	353223251332	Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin	buc	2,00
18	pret de piata	Лючек напольный на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00
	35322331	Лючек напольный на 24 модуля C-Lin	buc	2,00
19	pret de piata	Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc	2,00
	3532222331	Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line	buc	2,00

1	2	3	4	5
20	pret de piata	Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00
	3532231	Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin	buc	2,00
21	pret de piata	Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc	2,00
	35322931	Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line	buc	2,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	50,00
	1	Muncitor	h-om	50,00
23	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	48,00
	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	48,00
24	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	2,00
	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	2,00
25	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	66,00
	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	66,00
26	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	4,00
	933538333	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	4,00
27	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	96,00
	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	96,00
28	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	22,00
	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	22,00
29	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00
	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24
	1	Muncitor	h-om	5,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,22
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,32
	5009070	Racordari	10 buc	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,79

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
31	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00
	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00
32	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	0,24
	1	Muncitor	h-om	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,93
	5440089	Banda adeziva	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
33	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4х2х0.51мм (+10%)	m.l.	24,00
	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4х2х0.51мм (+10%)	m	24,60
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,90
	1	Muncitor	h-om	23,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,74
35	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m.l.	140,00
	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m	143,50
36	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m.l.	50,00

1	2	3	4	5
	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m	51,25
		3. Utilaj		
37	pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00
	6430086608	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00
38	pret furnizor	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	10,00
	64303086608	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	10,00
39	pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U незранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	4,00
	643030862	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U незранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	4,00

Deviz-oferta № 2-1-9

AIVC

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Montare utilaj		
		1.1. Раздел №1. Щиты и пульты		
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩРМ-2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	10,30
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,46
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06
		1.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами		
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84
	1	Muncitor	h-om	32,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,68
	5440089	Banda adeziva	kg	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
3	pret de piata	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00
	35135135	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	6,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная LED, 230В)	buc	14,00
	1	Muncitor	h-om	15,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,56
6	pret de piata	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00
	3513515	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00
7	pret de piata	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00
	23513515	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00
8	pret de piata	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00
	233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00
9	pret de piata	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00
	2233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00
10	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva	kg	0,01
11	10-08-001-04	Аparate receptoare: Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3НО 25А	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	22,00
	1010219	Liant de ipsos "Т-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,58

1	2	3	4	5
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	13,00
	1	Muncitor	h-om	14,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,78
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52
13	pret de piata	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00
	5313551	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00
14	pret de piata	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00
	531213551	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00
15	pret de piata	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	2,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	2,00
16	pret de piata	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00
	532212123551	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
18	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	16,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,35
20	10-08-001-04	Апараты рецептоаре: Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	22,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,58

1	2	3	4	5
21	10-08-001-04	Апараты рецептоаре: Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R или аналог	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	22,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,58
		1.3. Раздел №3. Оборудование местное		
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24
24	pret de piata	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	4,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	4,00
25	pret de piata	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00
	53312123551	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00
26	pret de piata	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00
	533121243	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	3,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19
		1.4. Раздел №4. Материалы		
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,20
	1	Muncitor	h-om	39,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,60

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,25
29	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m	205,00
30	pret furnizor	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4х0.5 (+10%)	m.l.	120,00
	4313321	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4х0.5 (+10%)	m	123,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,22
	1	Muncitor	h-om	5,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,95
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,96
	5009070	Racordari	10 buc	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
32	pret de piata	Teava din PVC D25mm	m	22,00
	3543345	Teava din PVC D25mm	m	22,00
		2. Utilaj		
		2.1. Раздел №1. Щиты и пульты		
33	pret de piata	Щит металлический с монтажной панелью 500х400х220	buc	2,00
	36535135	Щит металлический с монтажной панелью 500х400х220	buc	2,00
		2.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами		
34	pret de piata	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00
	3535315	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00

1	2	3	4	5
35	pret de piata	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00
	35353315	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00
36	pret de piata	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00
	3235353315	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00
37	pret de piata	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	2,00
	6203322	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	2,00
38	pret de piata	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00
	26203322	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00
39	pret de piata	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00
	226203322	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00
40	pret de piata	Блок питания стабилизированный, +-24В 90Вт	buc	2,00
	3226203322	Блок питания стабилизированный, #24В 90Вт	buc	2,00
41	pret de piata	Источник бесперебойного питания, +-24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00
	323226203322	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00
42	pret de piata	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00
	32322632	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP	buc	2,00
43	pret de piata	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00
	3232322632	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00
44	pret de piata	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00
	32323322	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00
		2.3. Раздел №3. Оборудование местное		
45	pret de piata	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00
	35353513	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00
46	pret de piata	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, +-24В 5В	buc	2,00
	35332253513	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5В	buc	2,00
47	pret de piata	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00
	3533225353	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00

1	2	3	4	5
48	pret de piata	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, +-24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc	1,00
	353322533353	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc	1,00
49	pret de piata	Переключатель "Открыто-Выключено- Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc	1,00
	353322539	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc	1,00

Deviz-oferta № 2-1-10

Solutii tehnologice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	pret de piata	Usacator de miina 1500W	buc	1,00
	23421333	Usacator de miina 1500W	buc	1,00
2	pret de piata	Dulap pentru carti. Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	8,00
	234213433	Dulap pentru carti Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	8,00
3	pret de piata	Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc	10,00
	1411122209999	Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc	10,00
4	pret de piata	Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc	1,00
	2342134387	Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc	1,00
5	pret de piata	Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.	buc	9,00
	2342154	Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL	buc	9,00

1	2	3	4	5
		melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.		
6	pret de piata	Noptiera cu rotile, cu 3 sertare-unul prevăzut cu lacăt. Dimensiuni 600 (h) 600*750 mm. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	11,00
	23424315884	Noptiera cu rotile, cu 3 sertare-unul prevăzut cu lacăt. Dimensiuni 600 (h) 600*750 mm. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	11,00
7	pret de piata	Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului -120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatarului minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc	10,00
	234624315884	Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului -120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatarului minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc	10,00

1	2	3	4	5
8	pret de piata	Scara de acces mansarda	buc	1,00
	2811236309999	Scara de acces mansarda	buc	1,00

Deviz-oferta № 7-1-1

Plan General

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Executia pereului		
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,98
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,10
	4100126202818	Apa	m3	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,88
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	4,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,03
4	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	11,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,32
	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	66,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
5	AcE04A	Montarea gurilor de scurgere, (Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x1000mm; Se exclude: Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc)	buc	8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,80

1	2	3	4	5
	2875274203882	Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x1000mm	buc	8,48
	2875274203000	Gratar cu rama fonta tip 1	buc	8,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm-1.84kg/m2)	kg	128,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2873122004100	Plase sudate	kg	130,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,29
	2010237318750	Distantieri	buc	38,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3	1,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
	2663102100000	Beton B15	m3	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,77
8	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	71,28
	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	5,40
	2664102100000	Mortar	m3	1,08
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje	m2	54,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
		2. Ingraditura		
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
10	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,80
	7122050013400	Zidar	h-om	2,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,50

1	2	3	4	5
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,01
	00000052	Nisip	m3	0,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,30
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,05
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (cu recuperarea elementului de ingradire)	m	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16
12	RpCS18B	Imprejmuiri din elemente prefabricate din beton armat, cu distanta de 2,5 m interax, de 2,0 m inaltime cu stilpi de 2,7 m lungime si cu panou din patru placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (elementul de ingradire ante demontat)	m	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,07
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20

CONTRACT – MODEL

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin _____

„___” _____ 20___

_____ (municipiu, oraș)

I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. _____ din data _____, între _____

_____, cu sediul în _____
(denumirea autorității contractante)

(localitatea)

str. _____, telefon: _____, fax: _____,
IDNO _____ reprezentat _____ prin _____

(numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și _____,

(denumirea operatorului economic)

cu sediul în _____ str. _____,

(localitatea)

telefon: _____, fax: _____, IDNO _____ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. _____ din „___” _____ 20___, eliberată de _____, pe un termen de _____ ani, pentru genurile de activitate _____, reprezentat prin _____

_____, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

(numele și funcția conducătorului)

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările* _____ 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 __% din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

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

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

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

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- 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 ____ ani.

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

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

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

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

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

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

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

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

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

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

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1					
	TOTAL				

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENORUL

BENEFICIAR

Anexa nr. 2
la Contractul nr. _____
din “____” ____ 20____

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inclusiv TVA	Suma lei MD, Inclusiv TVA	Termenii de executare
1							
	TOTAL						

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENOR

BENEFICIAR