

DOCUMENTAȚIA STANDARD pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Secțiunea 1

Dispoziții generale

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

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

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

- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

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

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

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

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

1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

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

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

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

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

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

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

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

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării

ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

30. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 28 și pct. 29 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra

fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintelui de șantier, atestați conform legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

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

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

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

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

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

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

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

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

41. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze

la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

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

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

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

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

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

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

- 1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;
- 2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;
- 3) gestionarea deșeurilor din demolări;
- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizînd și raportînd aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcămînți rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;

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

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

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

22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;

23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;

24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;

25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;

26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

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

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

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

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

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

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

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

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) 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, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11)

al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;

2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;

3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

4) oferta financiară nu are un preț fixat;

5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;

6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;

8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

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

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

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea 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 preselecție 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 construcție a sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF (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 construcție a
sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF (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)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

Înregistrat la _____,
(adresa băncii)

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

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

1. Ofertantul

(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

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

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
 2. Numărul și data contractului _____
 3. Denumirea/numele beneficiarului _____
 4. Adresa beneficiarului _____
 5. Țara _____
 6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
 7. Valoarea contractului _____
încheiat contractul _____
exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
_____ dolari SUA
 - a) inițială (la data semnării contractului) _____
 - b) finală (la data finalizării contractului) _____
 8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
 9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată _____
 - b) efectiv realizată _____
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
 10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
 11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
 12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____
- Data completării: _____
- Semnat: _____
- Nume: _____
- Funcția în cadrul întreprinderii: _____
- Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	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 construcție a sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF (etapa II)**

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

1 . Descriere generală

În scopul îmbunătățirii condițiilor de muncă al angajaților care își desfășoară activitatea la Sectorul Poliției de Frontieră Otaci, conform planului de achiziții pentru anul 2025 au fost planificat surse financiare în valoare de 10 879,5 mii lei fără TVA, pentru finalizarea lucrărilor de Construcție a sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF. Contextual, conform documentației de proiect și de deviz pentru valorificarea surselor financiare supra prenotate este necesar ca pentru anul 2025 să fie alocate surse financiare în valoare de 3 000,0 mii le fără TVA și pentru anul 2026 urmează a fi alocate surse financiare în valoare de 6 394,43 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 Lucrări de construcție a sediului Sectorului Poliției de Frontieră Otaci a IGPF (etapa II).

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 predispuse 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	Obligatoriu

		Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Cod fiscal: 1006601000196 Cod bancar: TREZMD2X Cod IBAN: <u>MD78TRPCAA518410A00472AA</u> cu nota: „Garanția pentru ofertă”	
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. 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>	Obligativ
5.	DUA	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/ 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;	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	Obligativ

		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”	
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. 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>	Obligativ
5.	DUA	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	Obligativ

		prevăzute în caietul de sarcini - confirmat prin semnătură electronică;	
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 anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
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;	Obligativ
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 îndicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotarea proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
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;	Obligativ
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;	Obligativ
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;	Obligativ
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;	Obligativ

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;	Obligativ
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;	Obligativ
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;	Obligativ
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 semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare.	Obligativ

Autoritatea contractantă _____

1. 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)

Solutii arhitecturale (2403-1-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	CK35D aplicativ	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (opritor de usa)	buc	53,00
	7422010060100	Timplari	h-om	8,48
	2874136313499	Opritor de usa	buc	53,00
2	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00
	7123011000200	Betonist	h-om	1,056
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,452
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,023
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,72

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (2403-1-RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,80
2	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,50
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	20,40
	2051142950700	Dibluri	buc	20,40
3	CK33E aplicativ	Galerie pentru perdele (inclusiv bara de otel pentru sustinerea perdelilor, cuie pentru prindere, dibluri)	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7422010060100	Timplari	h-om	7,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
		2. Utilaj		
4	pret ofertant	Oglinda 600x600	buc	10,00
	2612132506710	Oglinda 600x600	buc	10,00
5	pret ofertant	Uscator de maini inox mat 1800W	buc	10,00
	2612132506799	Uscator de maini inox mat 1800W	buc	10,00
6	pret ofertant	Cabina dus din sticla 1000x1000x2000 (inclusiv usa si furnitura)	buc	6,00
	2875114299999	Cabina dus din sticla 1000x1000x2000 (inclusiv usa si furnitura)	buc	6,00

Mobilier (2403-1-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	CK32B	MB-34. Jaluzelele verticale constau din lamele din material impregnat, plastic sau lemn. Dimensiuni: - Latimea de 90 cm; Inaltimea totala 120 cm - 58 buc	m2	62,64
	7122050013400	Zidar	h-om	12,53
	7422010060100	Timplar	h-om	37,58
	2812106308432	MB-34. Jaluzelele verticale	m2	62,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	125,28
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	62,64
2	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	50,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,36
		2. Utialj		
3	pret furnizor	MB-1. Masa oficiu - Blatul mesei este realizat din PAL laminat cu grosimea de 36 mm; - Latimea de 80 cm si lungimea de 180 cm; - Inaltimea totala a mesei este conform standardului de 73 cm; Picior: - Masa este echipata cu picioruse reglabile, care ofera flexibilitate suplimentara, si cu pernute pentru protejarea pardoselii.	buc	12,00

1	2	3	4	5
	2113001	MB-1. Masa oficiu - Latimea de 80 cm si lungimea de 180 cm; - Inaltimea totala a mesei este conform standardului de 73 cm	buc	12,00
4	pret furnizor	MB-2. Masa oficiu de colt - Blatul mesei este executat din PAL melaminat cantuit de 25 mm - Adancimea 60 cm si 70 cm; - Lungimea are 140 cm si latimea reprezinta 145 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei corespunde standartului de 72 cm.	buc	13,00
	2113002	MB-2. Masa oficiu de colt - Blatul mesei este executat din PAL melaminat cantuit de 25 mm - Adancimea 60 cm si 70 cm; - Lungimea are 140 cm si latimea reprezinta 145 cm	buc	13,00
5	pret furnizor	MB-3. Masa oficiu - Masa este executata din PAL melaminat; - Latimea de 70 cm; - Lungimea 145 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm; - Masa este dotata cu picioruse reglabile ce va ofera un plus de flexibilitate si pernute pentru protejarea pardoselei.	buc	4,00
	2113003	MB-3. Masa oficiu - Latimea de 70 cm; - Lungimea 145 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm	buc	4,00
6	pret furnizor	MB-4. Masa este executata din PAL melaminat ; - Carcas metalic 25mm; - Latimea de 60 cm; - Lungimea 70 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm.	buc	2,00
	2113004	MB-4. Masa este executata din PAL melaminat ; - Carcas metalic 25mm; - Latimea de 60 cm; - Lungimea 70 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm.	buc	2,00
7	pret furnizor	MB-5. Masa este executata din PAL melaminat ; - Carcas metalic 25mm; - Latimea de 60 cm; - Lungimea 70 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm.	buc	4,00
	2113005	MB-5. Masa este executata din PAL melaminat ; - Carcas metalic 25mm; - Latimea de 60 cm; - Lungimea 70 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm.	buc	4,00
8	pret furnizor	MB-6. Masa este executata din PAL melaminat ; - Latimea de 70 cm; - Lungimea 150 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 77 cm	buc	3,00
	2113006	MB-6. Masa este executata din PAL melaminat ; - Latimea de 70 cm; - Lungimea 150 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este de doar 77 cm	buc	3,00
9	pret furnizor	MB-7. Masa oficiu - Blatul mesei este realizat din PAL laminat cu grosimea de 36 mm; - Latimea primara de 70 cm si lungimea de 160 cm; - Latimea secundara de 60 cm si lungimea de 90 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este	buc	13,00

1	2	3	4	5
		conform standardului de 72 cm; - Executate din metal.		
	2113007	MB-7. Masa oficiu - Latimea primara de 70 cm si lungimea de 160 cm; - Latimea secundara de 60 cm si lungimea de 90 cm	buc	13,00
10	pret furnizor	MB-8. Masa. - Blatul mesei este realizat din PAL laminat cu grosimea de 36 mm; - Latimea de 80 cm si lungimea de 120 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este conform standardului de 73 cm; - Masa este echipata cu picioare reglabile, care ofera flexibilitate suplimentara, si cu pernite pentru protejarea pardoselii.	buc	3,00
	2113008	MB-8. Masa. - Latimea de 80 cm si lungimea de 120 cm; Picior: - Inaltimea totala a mesei este conform standardului de 73 cm	buc	3,00
11	pret furnizor	MB-9. Scaun. Inaltimea scaunului de la nivelul pardoselei pana la sezut este de doar 45 cm; - Inaltime totala de 85 cm; - Insasi sezutul scaunului are o latime de 43 cm si adancime de 45 cm.	buc	22,00
	2113009	MB-9. Scaun. - Inaltime totala de 85 cm; - Insasi sezutul scaunului are o latime de 43 cm si adancime de 45 cm.	buc	22,00
12	pret furnizor	MB-10. Scaun cu rotile pentru oficiu. Inaltime scaun: 1250 - 1350 mm; - Adancime sezut: 460 mm; - Inaltime sezut: 450 - 550 mm; - Latime scaun: 690 mm; - Inaltime spatar: 780 - 810 mm; - Latime sezut: 490 mm; - Diametru baza: 700 mm; - Latime spatar: 450 mm; - Sarcina maxima: 120 kg	buc	60,00
	2113010	MB-10. Scaun cu rotile pentru oficiu. Inaltime scaun: 1250 - 1350 mm; - Adancime sezut: 460 mm; - Inaltime sezut: 450 - 550 mm;	buc	60,00
13	pret furnizor	MB-11. Scaun. Inaltimea scaunului de la nivelul pardoselei pana la sezut este de doar 45 cm; - Inaltime totala de 82 cm; - Insasi sezutul scaunului are o latime de 44 cm si adancime de 40 cm.	buc	29,00
	2113011	MB-11. Scaun. Inaltimea scaunului de la nivelul pardoselei pana la sezut este de doar 45 cm; - Inaltime totala de 82 cm	buc	29,00
14	pret furnizor	MB-12. Scaun. Inaltimea scaunului de la nivelul pardoselei pana la sezut este de doar 48 cm; - Inaltime totala de 85 cm; - Insasi sezutul scaunului are o latime de 46 cm si adancime de 44 cm.	buc	12,00
	2113012	MB-12. Scaun. Inaltimea scaunului de la nivelul pardoselei pana la sezut este de doar 48 cm; - Inaltime totala de 85 cm	buc	12,00
15	pret furnizor	MB-13. Canapea. Inaltimea canapelei totala 85 cm; - Inaltimea piciorului 17 cm, executate din	buc	3,00

1	2	3	4	5
		metal; - Latimea 75 cm; - Lungimea 192 cm; - Tapiterie: piele ecologica.		
	2113013	MB-13. Canapea. Inaltimea canapelei totala 85 cm; - Inaltimea piciorului 17 cm, executate din metal; - Latimea 75 cm; - Lungimea 192 cm; - Tapiterie: piele ecologica.	buc	3,00
16	pret furnizor	MB-14. Canapea. Inaltimea canapelei totala 85 cm; - Inaltimea piciorului 17 cm, executate din metal; - Latimea 75 cm; - Lungimea 192 cm; - Tapiterie: piele ecologica.	buc	1,00
	2113014	MB-14. Canapea. Inaltimea canapelei totala 85 cm; - Inaltimea piciorului 17 cm, executate din metal; - Latimea 75 cm; - Lungimea 192 cm; - Tapiterie: piele ecologica.	buc	1,00
17	pret furnizor	MB-15. Pat de o persoana. Dimensiuni: - Inaltimea totala 33 cm cu inaltimea piciorului 20 cm, executate din lemn; - Inaltimea tablei de pat 70 cm; - Tip de baza este pardoseala din lemn; - Latimea 90 cm; - Lungimea 200 cm.	buc	18,00
	2113015	MB-15. Pat de o persoana. Dimensiuni: - Inaltimea totala 33 cm cu inaltimea piciorului 20 cm, executate din lemn; - Inaltimea tablei de pat 70 cm	buc	18,00
18	pret furnizor	MB-16. Pat supraetajat pentru doua personae. Dimensiuni: - Inaltimea totala 170 cm; - Inaltimea pana la primul pat 40 cm, pana la al doilea 124 cm; - Latimea 96 cm; - Lungimea 210 cm. Fixare antivandal.	buc	4,00
	2113016	MB-16. Pat supraetajat pentru doua personae. Dimensiuni: - Inaltimea totala 170 cm; - Inaltimea pana la primul pat 40 cm, pana la al doilea 124 cm; - Latimea 96 cm; - Lungimea 210 cm. Fixare antivandal.	buc	4,00
19	pret furnizor	MB-17. Raft. Dimensiuni:- Inaltimea totala 198 cm; - Latimea 46 cm; - Lungimea 244 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 4 rafturi; - Material rafturi din MDF; - Material picioare din metalice.	buc	4,00
	2113017	MB-17. Raft. Dimensiuni:- Inaltimea totala 198 cm; - Latimea 46 cm; - Lungimea 244 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 4 rafturi	buc	4,00
20	pret furnizor	MB-18. Raft. Dimensiuni: - Inaltimea totala 281 cm; - Latimea 30 cm; - Lungimea 480 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 6 rafturi; - Material rafturi din MDF; - Material picioare din metalice.	buc	1,00
	2113018	MB-18. Raft. Dimensiuni: - Inaltimea totala 281 cm; - Latimea 30 cm; - Lungimea 480 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 6 rafturi	buc	1,00
21	pret furnizor	MB-19. Dulap. Dimensiuni: - Inaltimea totala 195 cm; - Latimea 40 cm; - Lungimea 30 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 3 rafturi; -	buc	62,00

1	2	3	4	5
		Material rafturi din MDF; - Material picioare din metalice.		
	2113019	MB-19. Dulap. Dimensiuni: - Inaltimea totala 195 cm; - Latimea 40 cm; - Lungimea 30 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 3 rafturi	buc	62,00
22	pret furnizor	MB-20. Dulap. Dimensiuni: - Inaltime 1312 mm; - Latime 420 mm; - Adancime 260 mm; - Greutate 35 kg.	buc	14,00
	2113020	MB-20. Dulap. Dimensiuni: - Inaltime 1312 mm; - Latime 420 mm; - Adancime 260 mm	buc	14,00
23	pret furnizor	MB-21. Noptiera. Dimensiuni: - Inaltimea totala 80 cm; - Latimea 40 cm; - Lungimea 35 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 1 rafturi; - Material rafturi din MDF.	buc	18,00
	2113021	MB-21. Noptiera. Dimensiuni: - Inaltimea totala 80 cm; - Latimea 40 cm; - Lungimea 35 cm; - Numarul maxim de niveluri este de 1 rafturi	buc	18,00
24	pret furnizor	MB-22. Masa. - Masa este executata din PAL melaminat ; - Latimea de 70 cm; - Lungimea 120 cm; Picioar: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm; - Executat din metal	buc	1,00
	2113022	MB-22. Masa. - Masa este executata din PAL melaminat ; - Latimea de 70 cm; - Lungimea 120 cm; Picioar: - Inaltimea totala a mesei este de doar 72 cm	buc	1,00
25	pret furnizor	MB-23. Masa de bucatarie cu chiuveta si dulapuri suspendate. Dimensiuni: - Inaltimea suprafetei de lucru 89 cm; - Latimea suprafetei de lucru 53 cm; - Lungimea suprafetei de lucru 180 cm; - Inaltimea dulapul superior 60 cm (48 cm, 70 cm.) - Latimea dulapul superior 35cm; - Material din MDF sau PAL.	buc	2,00
	2113023	MB-23. Masa de bucatarie cu chiuveta si dulapuri suspendate. Dimensiuni: - Inaltimea suprafetei de lucru 89 cm; - Latimea suprafetei de lucru 53 cm; - Lungimea suprafetei de lucru 180 cm; - Inaltimea dulapul superior 60 cm (48 cm, 70 cm.) - Latimea dulapul superior 35cm	buc	2,00
26	pret furnizor	MB-24. Dulap. Dimensiuni: - Inaltimea totala 209 cm; - Latimea partii inferioara 50 cm; - Latimea partii top 33 cm; - Lungimea 60 cm; - Material rafturi din MDF.	buc	6,00
	2113024	MB-24. Dulap. Dimensiuni: - Inaltimea totala 209 cm; - Latimea partii inferioara 50 cm; - Latimea partii top 33 cm; - Lungimea 60 cm	buc	6,00
27	pret furnizor	MB-25. Masa tenes cu plasa si 2 palete. Dimensiuni: Inaltimea 80 cm; - Latimea 154 cm; - Lungimea 270 cm.	buc	1,00
	2113025	MB-25. Masa tenes cu plasa si 2 palete. Dimensiuni: Inaltimea 80 cm; - Latimea 154 cm; - Lungimea 270 cm.	buc	1,00

1	2	3	4	5
28	pret furnizor	MB-26. Saltea gimnastica. Dimensiuni: - Latimea 120 cm; - Lungimea 150 cm.	buc	2,00
	2113026	MB-26. Saltea gimnastica. Dimensiuni: - Latimea 120 cm; - Lungimea 150 cm.	buc	2,00
29	pret furnizor	MB-27. Bicicleta eliptica Dimensiuni: - Inaltimea totala 170 cm; - Latimea 61 cm; - Lungimea 150 cm; - Greutate: 40,6 kg; - Suport pentru sticla de apa; - Suport pentru telefon; - Roti de transport.	buc	1,00
	2113027	MB-27. Bicicleta eliptica Dimensiuni: - Inaltimea totala 170 cm; - Latimea 61 cm; - Lungimea 150 cm; - Greutate: 40,6 kg; - Suport pentru sticla de apa; - Suport pentru telefon; - Roti de transport.	buc	1,00
30	pret furnizor	MB-30. Cos gunoi. Dimensiuni: - Inaltimea totala 34 cm; - Diametru 250 cm; - Material metal	buc	12,00
	2113030	MB-30. Cos gunoi. Dimensiuni: - Inaltimea totala 34 cm; - Diametru 250 cm; - Material metal	buc	12,00
31	pret furnizor	MB-31. Suport hirtie WC Dimensiuni: - Inaltimea totala 11 cm; - Diametru 13 cm; - Material metal	buc	12,00
	2113031	MB-31. Suport hirtie WC Dimensiuni: - Inaltimea totala 11 cm; - Diametru 13 cm; - Material metal	buc	12,00
32	pret furnizor	MB-32. Monitor FW-43BZ35J, 43" BRAVIA 4K HDR Professional Display; Dimensiuni:- Numai afisaj (LxAxD) 964x563x69 mm; Display cu suport (LxAxD) 964x628x285 mm;- Luminozitate (cd/m?), Tipic: 560; - Compatibilitate HDR, HDR10/HLG/Dolby Vision; - Rezolutia afisajului (H x V, pixels) 3840 x 2160	buc	8,00
	2113032	MB-32. Monitor FW-43BZ35J, 43" BRAVIA 4K HDR	buc	8,00
33	pret furnizor	MB-33. SMART TV FWD-85X80K, 85" BRAVIA 4K HDR Professional Display; Dimensiuni: - 84.65 inch; - 4K HDR; - Rezolutia afisajului (H x V, pixels) 3840 x 2160; - Tipul de afisare este LCD	buc	1,00
	2113033	MB-33. SMART TV FWD-85X80K, 85" BRAVIA 4K HDR	buc	1,00
34	pret furnizor	MB-35. Masina de spalat cu incarcare frontala CU CICLONEMIX; Spalare/Centorizare (KG) 9; Dimensiuni produs (LxPxH) 615x595x850 mm	buc	2,00
	2113035	MB-35. Masina de spalat cu incarcare frontala CU CICLONEMIX; Spalare/Centorizare (KG) 9; Dimensiuni produs (LxPxH) 615x595x850 mm	buc	2,00
35	pret furnizor	MB-36. Perete suedez. Dimensiune: - Inaltime 240 cm; - Latime - 80 cm.	buc	1,00
	2113036	MB-36. Perete suedez. Dimensiune: - Inaltime 240 cm; - Latime - 80 cm.	buc	1,00
36	pret furnizor	MB-37. Masa. Partea superioara a structurii este din lemn; - Partea inferioara a structurii este din	buc	1,00

1	2	3	4	5
		metal; Dimensiune: - Inaltime 43 cm; - Latime - 38 cm; - Lungime 200 cm		
	2113037	MB-37. Masa. Dimensiune: - Inaltime 43 cm; - Latime - 38 cm; - Lungime 200 cm	buc	1,00
37	pret furnizor	Raft in depozit Tip 1. Dimensiuni:- Inaltimea totala 2500 mm; - Latimea 1050 mm; - Lungimea 1660 mm; - Numarul de niveluri este de 4 rafturi; - Material rafturi din MDF; Material rama si traversa din metal; Rama 2500mm(H) x 1050mm(D); Traversa SP 80/50/28P 1660(L)	buc	9,00
	0000001299998	Raft in depozit Tip 1. Dimensiuni:- Inaltimea totala 2500 mm; - Latimea 1050 mm; - Lungimea 1660 mm; - Numarul de niveluri este de 4 rafturi; - Material rafturi din MDF; Material rama si traversa din metal; Rama 2500mm(H) x 1050mm(D); Traversa SP 80/50/28P 1660(L)	buc	9,00
38	pret furnizor	Raft in depozit Tip 2. Dimensiuni:- Inaltimea totala 2500 mm; - Latimea 1050 mm; - Lungimea 3840 mm; - Numarul de niveluri este de 4 rafturi; - Material rafturi din MDF; - Material rama si traversa din metal; Rama 2500mm(H) x 1050mm(D); Traversa SP 80/50/28P 3840(L)	buc	1,00
	0000001299999	Raft in depozit Tip 2. Dimensiuni:- Inaltimea totala 2500 mm; - Latimea 1050 mm; - Lungimea 3840 mm; - Numarul de niveluri este de 4 rafturi; - Material rafturi din MDF; - Material rama si traversa din metal; Rama 2500mm(H) x 1050mm(D); Traversa SP 80/50/28P 3840(L)	buc	1,00
39	pret furnizor	Plita pe gaz incorporabila, numarul de arzatoare 4, grila din fonta, emaliat, dimensiuni 600x600	buc	2,00
	2830127303100	Plita pe gaz incorporabila, numarul de arzatoare 4, grila din fonta, emaliat, dimensiuni 600x600	buc	2,00
40	pret furnizor	Cuptor cu microunde - putere microunde minim 850W, acoperire interna - email, capacitate 20 l	buc	2,00
	2830127303101	Cuptor cu microunde - putere microunde minim 850W, acoperire interna - email, capacitate 20 l	buc	2,00
41	pret furnizor	Aparat de curatat cu inalta presiune: parametrii retelei electrice 376 - 424V/ 50Hz, productivitate 500 - 900 (l/h), presiune de lucru 50 - 200 (bar), max. presiune 250 (bar), temperatura apei de intrare 60 (°c), dimensiunea duzei 047, pistol cu miner moale, furtun de inalta presiune de cea mai inalta calitate, specificatii pentru furtun de inalta presiune ID 8,315 (bar), motor trifazat cu 4 poli racit cu aer si apa, pompa axiala cu trei pistoane din otel de inalta calitate, reducere automata a presiunii, indicator de nivel de ulei	buc	1,00
	2830127303102	Aparat de curatat cu inalta presiune: parametrii retelei electrice 376 - 424V/ 50Hz, productivitate	buc	1,00

1	2	3	4	5
		500 - 900 (l/h), presiune de lucru 50 - 200 (bar), max. presiune 250 (bar), temperatura apei de intrare 60 (°c), dimensiunea duzei 047, pistol cu miner moale, furtun de inalta presiune de cea mai inalta calitate, specificatii pentru furtun de inalta presiune ID 8,315 (bar), motor trifazat cu 4 poli racit cu aer si apa, pompa axiala cu trei pistoane din otel de inalta calitate, reducere automata a presiunii, indicator de nivel de ulei		
42	pret furnizor	Aspirator multifunctionalt: parametri electrici 220 - 240/50 - 60 (V/Hz), consum de aer 74 (l/s), descarcare 273 / 27.3 (mbar/kPa), volumul cosului de gunoi 30 (l), cos de gunoi din plastic, cconsumul de energie max. 1380 (W), lungimea cablului de alimentare din cauciuc min. 7.5 (m), nivelul presiunii sonore 69 (dB(A)), greutate (fara accesorii) 13.5 (kg)	buc	1,00
	2830127303103	Aspirator multifunctionalt: parametri electrici 220 - 240/50 - 60 (V/Hz), consum de aer 74 (l/s), descarcare 273 / 27.3 (mbar/kPa), volumul cosului de gunoi 30 (l), cos de gunoi din plastic, cconsumul de energie max. 1380 (W), lungimea cablului de alimentare din cauciuc min. 7.5 (m), nivelul presiunii sonore 69 (dB(A)), greutate (fara accesorii) 13.5 (kg)	buc	1,00
43	pret furnizor	Schimbator automat de anvelope cu brat de ajutor: pentru: masini si camioane derivate, sursa de alimentare: 230V 50Hz, anvelope tip runflat/profil jos, prindere interioara a jantei: 14" - 26", prindere externa a jantei: 12" - 23", max. diametrul rotii: 1143 mm, latimea maxima a rotii: 406 mm, putere: treapta I: 0,75 kW, treapta II: 1,1 kW, Dimensiuni (inaltime x adancime x latime): 198 x 112 x 98 cm, optiuni suplimentare: motor cu 2 viteze, brat 3D2, RUNFLAT	buc	1,00
	2830127303104	Schimbator automat de anvelope cu brat de ajutor: pentru: masini si camioane derivate, sursa de alimentare: 230V 50Hz, anvelope tip runflat/profil jos, prindere interioara a jantei: 14" - 26", prindere externa a jantei: 12" - 23", max. diametrul rotii: 1143 mm, latimea maxima a rotii: 406 mm, putere: treapta I: 0,75 kW, treapta II: 1,1 kW, Dimensiuni (inaltime x adancime x latime): 198 x 112 x 98 cm, optiuni suplimentare: motor cu 2 viteze, brat 3D2, RUNFLAT	buc	1,00
44	pret furnizor	Echilibrador automat pentru roti autoturisme: diametrul jantei 10" - 22", pentru masini si camioane derivate, sursa de alimentare 230V 50Hz, programe roti ALU, Auto-ALU (alegerea locului pentru aderarea greutatilor), greutate	buc	1,00

1	2	3	4	5
		maxima roata 70 kg, durata ciclului de masurare max. 8 secunde, diametrul arborelui 36 mm (diametru) x 3 mm (pas filet), cuplul de rotatie 200 RPM, nivel de zgomot < 70 dB, display LED, dezechilibru minim: 1g, blocarea arborelui cu frana electromecanica, optiuni: program ALU-S, autocalibrare, optimizare		
	2830127303105	Echilibrator automat pentru roti autoturisme: diametrul jantei 10" - 22", pentru masini si camionete derivate, sursa de alimentare 230V 50Hz, programe roti ALU, Auto-ALU (alegera locului pentru aderarea greutatilor), greutate maxima roata 70 kg, durata ciclului de masurare max. 8 secunde, diametrul arborelui 36 mm (diametru) x 3 mm (pas filet), cuplul de rotatie 200 RPM, nivel de zgomot < 70 dB, display LED, dezechilibru minim: 1g, blocarea arborelui cu frana electromecanica, optiuni: program ALU-S, autocalibrare, optimizare	buc	1,00
45	pret furnizor	LCD Proiector EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc	2,00
	2830127303106	LCD Proiector EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc	2,00
46	pret furnizor	Hota de evacuare,recirculare aerului, ne incorporabil, capacitate maxima de evacuare, 560 m.c./h., control mechanic, minim 3 viteze, nivel de zgomot <65 dB	buc	2,00
	2830127303107	Hota de evacuare,recirculare aerului, ne incorporabil, capacitate maxima de evacuare, 560 m.c./h., control mechanic, minim 3 viteze, nivel de zgomot <65 dB	buc	2,00
		3. Lucrari de montare		
47		Montarea mobilierului - 0,5% de la cost capitol 2 Utilaj	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	64,62

Solutii constructive (2403-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrai de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,605
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	557,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,121

1	2	3	4	5
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	3,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,217
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,352
4	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	270,00
	1420202205501	Argila nisipoasa	m3	310,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,171
	4100126202818	Apa	m3	0,36
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,101
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,196
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,836
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,178
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,232
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,161
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,03
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,30
8	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,57
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,537
9	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m	100 m3	1,10
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,478
10	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	1,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,729
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,748
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	18,00

1	2	3	4	5
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,80
		2. Elemente pînă la cota 0,000		
		2.1. Fundatii izolate Fm1		
12	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	2,48
	7123010010200	Betonist	h-om	12,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,612
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	718,878
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,919
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	1,716
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,726
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,806
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,992
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,776
	71240100107001	Dulgher	h-om	26,372
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	1,388
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,221
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,498
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014
	2320187315789	Decofrol	kg	3,331
14	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,023
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,904
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,864
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,058
15	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	178,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	182,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	26,70
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,78

1	2	3	4	5
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup de ancoraj An-1	kg	164,56
	7136080025001	Montator	h-om	17,279
	2811236309900	Confectii metalice	kg	172,854
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,324
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,662
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,139
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	8,72
	7123010010200	Betonist	h-om	34,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,488
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	9,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,885
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,232
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,18
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,618
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,871
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,309
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,494
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,556
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,742
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	0,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,086
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,213
		2.2. Soclu monolit Sm-1		
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	1,51

1	2	3	4	5
		clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,982
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	437,704
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,168
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491
	2922140007000	Macara	h-ut	0,378
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,604
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	65,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,792
	7124010010700	Dulgher	h-om	52,224
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,326
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,584
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,584
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,958
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,958
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,181
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,065
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,065
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,098
	2320187315789	Decofrol	kg	7,834
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,306
22	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	107,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,322
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	109,901
	2010237318750	Distantieri	buc	16,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,072
23	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	288,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,865
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	295,672
	2010237318750	Distantieri	buc	43,269
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,885
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3	8,16

1	2	3	4	5
		clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,264
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	8,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,828
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,896
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,04
		3. Structura metalica		
25	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,40
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,954
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	208,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,77
	2811106301200	Elemente metalice	kg	6 073,08
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,679
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,595
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,908
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,679
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,893
27	pret ofertant	Buloane M12 cl. 5.8 cu piulita M12 si saiba 12	kg	17,36
	28741158254512	Buloane M12 cl. 5.8 cu piulita M12 si saiba 12	kg	17,36
28	pret ofertant	Buloane M16 cl. 5.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	23,69
	28741158254513	Buloane M16 cl. 5.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	23,69
29	pret ofertant	Buloane M16x60 cl. 10.9 cu piulita M16 si saiba 16	kg	14,40
	28741158254516	Buloane M16x60 cl. 10.9 cu piulita M16 si saiba 16	kg	14,40
30	CK35B	Dibluri din metal M12x150 fixate in ziduri din beton armat	buc	24,00
	7422010060100	Timplari	h-om	4,80
	2874136312150	Dibluri din metal M12x150	buc	24,00
31	CK35B	Dibluri din metal M12x200 fixate in ziduri din beton armat	buc	24,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplari	h-om	4,80
	2874136312200	Dibluri din metal cu expandare M12, L=200 mm	buc	24,00
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	5,954
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,003
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,23
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	19,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,369
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,458
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	5,954
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,345
	2430126108726	Email PF	kg	71,448
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	35,724
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	5,001
	2320166200676	White spirit	kg	17,862
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,931

Solutii arhitecturale (2403-2-SA)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
1	CE44A	Invelitori din panou sandwich de acoperis cu grosimea 120 mm, nervuri standart cu miez - spuma poliuretanică PIR, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL 9003, tabla 0,5 mm grosime, montate pe rigle metalice.	m2	115,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,671
	2811236304927	Panou sandwich de acoperis cu grosimea 120 mm, nervuri standart cu miez - spuma poliuretanică PIR, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL 9003, tabla 0,5 mm grosime	m2	120,239
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	304,134
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	353,644
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	353,644
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,337
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,779
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL9006 gr. 0.5 mm	m	35,00

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	37,853
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,121
	2874115837745	Suruburi	buc	360,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,70
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=90 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL9006 gr. 0.5 mm	m	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852
	2875274000502	Cot burlan	buc	8,16
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,081
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
		2. Pereti exteriori		
4	CD73A	Pereti din panou sandwich de perete cu grosimea 80 mm, nervuri standart cu miez termoizolant - spuma poliuretana PIR, prindere ascunsa, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL ext/int - 6021/9003, tabla 0,5 mm grosime, montare verticala, montate pe rigle metalice.	m2	135,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,315
	2811236304825	Panou sandwich de perete cu grosimea 80 mm, nervuri standart cu miez termoizolant - spuma poliuretana PIR, prindere ascunsa, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL ext/int - 6021/9003, tabla 0,5 mm grosime	m2	142,84
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	448,124
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	420,116
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	420,116
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,507
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,596
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	4,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,145
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	1,301
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,241
6	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, texturapiatra culoarea maro, mata de tip CAFE TRAVERTINO 600x1200x7 mm sau similara dupa caracteristici	m2	4,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,604

1	2	3	4	5
	2670112262051	Placi din gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, texturapiatra culoarea maro, mata de tip CAFE TRAVERTINO 600x1200x7 mm	m2	4,966
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	29,209
	24302261000001	Fuga	kg	1,899
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,151
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,073
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,22
		3. Pereti interiori		
7	CD73A	Pereti din panou sandwich de perete cu grosimea 80 mm, nervuri standart cu miez termoizolant - spuma poliuretana PIR, prindere ascunsă, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL ext/int - 9003/9003, tabla 0,5 mm grosime, montare verticala, montate pe rigle metalice.	m2	63,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,618
	2811236304826	Panou sandwich de perete cu grosimea 80 mm, nervuri standart cu miez termoizolant - spuma poliuretana PIR, prindere ascunsă, tabla din otel zincat prevopsit pe ambele parti RAL ext/int - 9003/9003, tabla 0,5 mm grosime	m2	66,692
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	209,23
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	196,153
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	196,153
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,442
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,348
		4. Pardosea		
8	DA06B1	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	4,077
	1411122202752	Piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	14,447
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,557
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,686
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,253
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,529
9	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 armata cu 1 plasa d8 A400 pas 150x150 cu strat superior consolidat grosime 20 cm cu aplicarea tipingului de quartz	m2	110,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,933
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	22,812
	2872122005458	Plasa de otel d8 A400 pas 150x150 mm	kg	680,983
	26511221004022	Topping quartz	kg	505,68
	2873122000752	Piese inglobate	kg	5,843

1	2	3	4	5
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	2,922
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	16,856
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,427
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	32,588
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,158
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	64,053
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,449
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,225
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	4,517
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	1,322
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,22
	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,807
10	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=5, final 150 mm)	m2	-110,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	-8,097
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	-5,619
	2952270003103	Vibrator	h-ut	-0,551
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	-0,551
	2410520006800	Autopompa	h-ut	-0,551
		5. Timplarie		
11	CK12A	Usa multifunctionala din otel, 1 canaturi, usa alcatuita din foi de tabla zincata, grosime usa: 50/60mm, cu toc de colt pe 3/4 izolata termic, deschidere-inchidere cu cheie tip patent/cilindru tip Yala, grunduire de protectie prin electrozincare. U1 - 1000x2050(h) mm	m2	4,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,779
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,107
	2812106306125	Usa multifunctionala din otel, 1 canaturi, usa alcatuita din foi de tabla zincata, grosime usa: 50/60mm, cu toc de colt pe 3/4 izolata termic, deschidere-inchidere cu cheie tip patent/cilindru tip Yala, grunduire de protectie prin electrozincare	m2	4,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,148
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,574
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,74
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,021
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,082
12	CK12D	Usa multifunctionala din otel, 2 canaturi, usa alcatuita din foi de tabla zincata, grosime usa: 50/60mm, cu toc de colt pe 3/4 izolata termic, deschidere-inchidere cu cheie tip patent/cilindru tip Yala, grunduire de protectie prin electrozincare. U2 - 1600x2050(h) mm	m2	6,56

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,952
	7212030022700	Sudor	h-om	1,246
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,771
	2812106306126	Usa multifunctionala din otel, 2 canaturi, usa alcatuita din foi de tabla zincata, grosime usa: 50/60mm, cu toc de colt pe 3/4 izolata termic, deschidere-inchidere cu cheie tip patent/cilindru tip Yala, grunduire de protectie prin electrozincare	m2	6,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,771
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,886
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,922
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,131
13	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canat oscilobatant (pliante, swing-out) F1 - 1000x1200(h) mm	m2	4,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,858
	2030112931118	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F2 - 1300x1100(h) mm	m2	4,80
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	31,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	12,672
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	13,152
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,072
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,926
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,138
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,832
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,54

Semnalizarea de incendiu (2403-2-SI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16

1	2	3	4	5
2	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: termic, de fum cu soclu pentru detectoare	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	20,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,60
3	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
4	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100 buc	0,05
	1	Muncitor	h-om	4,91
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	2,04
	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	0,011
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a transformatorului 60VA	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	0,20
8	pret furnizor	Rezistenta MJIT0,25-4,3kOhm	buc	1,00
	1111000101036	Rezistenta MJIT0,25-4,3kOhm	buc	1,00
9	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip KД512A	buc	1,00
	1111000101020	Dioda KД512A	buc	1,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv - releu RM1	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	0,002
11	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Modul de comunicare GPRS/GSM	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	5,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30

1	2	3	4	5
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,007
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,39
	1	Muncitor	h-om	42,812
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,945
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,904
	5009030	Flanse	10 buc	1,418
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	5,699
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	11,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,653
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,924
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,59
13	pret furnizor	Teava PVC rigida p/u electromontaj, ignifuga d=16 mm	m.l.	115,00
	5309031	Teava PVC rigida p/u electromontaj, ignifuga d=16 mm	m	115,00
14	pret furnizor	Teava PVC rigida p/u electromontaj, ignifuga d=20 mm	m.l.	24,00
	5309032	Teava PVC rigida p/u electromontaj, ignifuga d=20 mm	m	24,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm²	100 m	1,30
	1	Muncitor	h-om	7,293
	1019852	Vopsea	kg	0,026
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,403
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,065
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,026
	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	0,208
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013
16	pret furnizor	Cablu de tip КПСнг-FRLS 1x2x0,75 mm²	m.l.	130,00
	3130134817645	Cablu de tip КПСнг-FRLS 1x2x0,75 mm ²	m	130,00
		2. Utilaj		

1	2	3	4	5
17	pret furnizor	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate conform standartului SM SR EN 54-2 + AC2010	buc	1,00
	2811236313655	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate conform standartului SM SR EN 54-2 + AC2010	buc	1,00
18	pret furnizor	Detectorul optic de fum cu soclu pentru detectoare conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	7,00
	2811236313656	Detectorul optic de fum cu soclu pentru detectoare conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	7,00
19	pret furnizor	Detector de temperatura cu soclu pentru detectoare conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	3,00
	2811236313657	Detector de temperatura cu soclu pentru detectoare conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	3,00
20	pret furnizor	Declansator manual de alarma, cu baza in executie normala conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,00
	2811236313658	Declansator manual de alarma, cu baza in executie normala conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,00
21	pert furnizor	Sirena cu semnal luminos 24V, 250mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,00
	2811236313294	Sirena cu semnal luminos 24V, 250mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,00
22	pert furnizor	Sirena cu semnal audio 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	4,00
	2811236313295	Sirena cu semnal audio 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	4,00
23	pret furnizor	Transformator 60VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,00
	1003	Transformator 60VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,00
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00
	10041207	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,00
25	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,00
	2811236313390	Releu RM1	buc	1,00
26	pert furnizor	Modul de comunicare GPRS/GSM	buc	1,00
	10022475	Modul de comunicare GPRS/GSM	buc	1,00

Solutii constructive (2403-4-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrai de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,45
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	693,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,275
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,512
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,68
4	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	210,00
	1420202205501	Argila nisipoasa	m3	241,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,105
	4100126202818	Apa	m3	0,22
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,062
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,342
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,122
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,331
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,364
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,71
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,03
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,30
8	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	1,42
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,319
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,42

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,524
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,391
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	21,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,10
		2. Fundatii izolate Fm1 - Fm3		
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	1,66
	7123010010200	Betonist	h-om	8,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,079
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,184
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,284
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,486
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,415
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,931
	71240100107001	Dulgher	h-om	18,345
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,966
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,545
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,738
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,317
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,338
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,654
	2010237318750	Distantieri	buc	12,681
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,845
14	CC01C1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	27,66

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,111
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	28,352
	2010237318750	Distantieri	buc	4,149
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,277
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	191,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,764
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	195,878
	2010237318750	Distantieri	buc	28,665
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,911
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup de ancoraj An-1	kg	234,52
	7136080025001	Montator	h-om	24,625
	2811236309900	Confectii metalice	kg	246,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,737
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,369
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,762
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,049
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	6,91
	7123010010200	Betonist	h-om	27,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,764
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	7,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,701
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,146
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,728
		3. Groapa de vizitare		
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	1,35
	7123010010200	Betonist	h-om	6,953
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,878
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	391,325
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,044
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,934
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,395
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,439
	2922140007000	Macara	h-ut	0,338
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,54
19	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri	m2	40,02

1	2	3	4	5
		drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,003
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,016
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,006
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,006
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,201
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,201
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,402
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	4,802
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80
20	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,038
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,946
	2010237318750	Distantieri	buc	1,895
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,126
21	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,226
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	77,336
	2010237318750	Distantieri	buc	11,318
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,755
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	25,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,077
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	26,394
	2010237318750	Distantieri	buc	3,863
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,258
23	CL18A	Confecții metalice - Piesa inglobata Pl-1	kg	106,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,06
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	106,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,848

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,106
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,772
	2430126108726	Email PF	kg	1,272
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,636
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,089
	2320166200676	White spirit	kg	0,318
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,159
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,48
	2663102162041	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	9,051
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,883
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,175
		4. Structura metalica		
26	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,126
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,606
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,03
	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 718,12
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,523
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,364
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,561
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,523

1	2	3	4	5
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,841
28	pret ofertant	Buloane M16 cl. 8.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	22,97
	28741158254510	Buloane M16 cl. 8.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	22,97
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,196
	71240100107001	Dulgher	h-om	11,362
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,598
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,957
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,076
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	1,435
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,092
	2873122004100	Plase sudate	kg	18,665
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	5,544
	2922140007000	Macara	h-ut	0,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,011
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	1,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,496
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,126
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,31
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	5,606
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,418
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,398
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	18,276
	2320166200676	White spirit	kg	1,289
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,432
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-	t	5,606

1	2	3	4	5
		115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,812
	2430126108726	Email PF	kg	67,272
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	33,636
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	4,709
	2320166200676	White spirit	kg	16,818
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,409

Solutii arhitecturale (2403-4-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	CE06C1	Invelitori din Tabla profilata H55 RAL9006, cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	123,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	179,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,352
	2710403642060	Tabla profilata H55 RAL9006, cutata	m2	149,15
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	77,818
	2874125886734	Nituri POP	buc	648,48
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	648,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	19,454
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,717

Solutii constructive (2403-5-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrai de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,52
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,673
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,12

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,403
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,448
4	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	64,00
	1420202205501	Argila nisipoasa	m3	73,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036
	4100126202818	Apa	m3	0,076
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,021
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,464
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,388
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,471
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,245
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30
8	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,42
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,869
9	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	0,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,704
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45
		2. Fundatii izolate Fm1		

1	2	3	4	5
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	0,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,507
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	226,099
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,603
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,195
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,312
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,916
	71240100107001	Dulgher	h-om	8,702
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,458
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,733
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,824
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	1,099
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,246
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,976
	2010237318750	Distantieri	buc	9,216
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,614
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	90,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,361
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	92,558
	2010237318750	Distantieri	buc	13,545
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,903
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup de ancoraj An-1	kg	117,26
	7136080025001	Montator	h-om	12,312
	2811236309900	Confectii metalice	kg	123,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,369
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,184
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,381
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,524

1	2	3	4	5
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	3,22
	7123010010200	Betonist	h-om	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,288
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,327
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,932
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,805
		3. Structura metalica		
17	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,026
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,042
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,021
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,339
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,695
	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 385,78
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,152
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,234
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,678
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,053
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,351
19	pret ofertant	Buloane M16 cl. 8.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	10,12
	28741158254510	Buloane M16 cl. 8.8 cu piulita M16 si saiba 16	kg	10,12
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,482
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,579
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,241
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,386
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,434

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,578
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,039
	2873122004100	Plase sudate	kg	7,777
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,039
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,077
	2010237318750	Distantieri	buc	2,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,005
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102162020	Beton marfa clasa C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125
23	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,339
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,59
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,625
	2320166200676	White spirit	kg	0,538
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,339
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,028
	2430126108726	Email PF	kg	28,068
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	14,034
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,965
	2320166200676	White spirit	kg	7,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,509

Solutii arhitecturale (2403-5-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	CE06C1	Invelitori din Tabla profilata H55 RAL9006, cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	42,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25
	2710403642060	Tabla profilata H55 RAL9006, cutata	m2	51,319
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	26,775
	2874125886734	Nituri POP	buc	223,125
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	223,125
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,694
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,935

Teren de sport multifunctional (2403-6-SA)

№ 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	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	97,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	77,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,487
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,922
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,922
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,714
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,097
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,146
	2320187315789	Decofrol	kg	11,688
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,948
2	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15

1	2	3	4	5
	2521302602903	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 30 mm	m2	3,106
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	14,60
	7123010010200	Betonist	h-om	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,84
	2663102162041	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	15,189
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,482
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,65
4	CL18A	Confecții metalice Stilpi din tevi oțel pentru sustineri 80x80x4,0 mm, cu dop din tablă gr. 4,0 mm, înglobate parțial în beton (69 buc)	kg	1 057,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,573
	7212030022700	Sudor	h-om	10,573
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1 057,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	5,287
	4011106202741	Energie electrică	kw	8,459
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	10,573
5	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,973
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	41,353
	7212030022700	Sudor	h-om	28,947
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,135
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	973,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,389
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,584
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,352
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,244
6	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușă metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe bază de rășină epoxidică și întărită de tip poliamidic RAL 7016	m2	77,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	116,31
	2430116105060	Vopsea pe bază de rășini epoxidice	kg	29,465

1	2	3	4	5
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	19,385
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,877
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,508
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,877
	2320166200676	White spirit	kg	7,754
7	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm.	m2	224,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,723
	2734113805529	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	34,147
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
8	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata cu invelis PVC d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	224,95
	010295555	Plasa de tip Rabita din sirma zincata cu invelis PVC d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	236,198
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32
10	AcE06B	Montarea Rigola de scurgere pluviala sectiune 126x130(h) mm cu gratar din tabla zincata	buc	37,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,67
	2875274203130	Rigola de scurgere pluviala sectiune 126x130(h) mm cu gratar din tabla zincata	buc	38,85
11	DA06B1	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008 h=0.30m	m3	62,16
	7129020012800	Pavator	h-om	22,999
	1411122202752	Piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	81,492
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,421
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,984
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3 armata cu 1 plasa d4 VR-1 pas 100x100 cu strat superior consolidat grosime 20 cm inclusiv aplicarea	m2	621,55

1	2	3	4	5
		stratului de grund compatibil cu adezivi pentru granule EPDM		
	9310060019930	Muncitor	h-om	484,809
	2663102162043	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	128,698
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1 224,851
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 852,915
	2873122000752	Piese inglobate	kg	32,967
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,484
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	126,796
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	183,854
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,172
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	361,369
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,243
	2952270003103	Vibrator	h-ut	12,555
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	25,484
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	7,459
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,243
	2410520006800	Autopompa	h-ut	10,193
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm K=10 - strat final 100 mm	m2	-621,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	-91,368
	2663102162043	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	-63,398
	2952270003103	Vibrator	h-ut	-6,216
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	-6,216
	2410520006800	Autopompa	h-ut	-6,216
14	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 + 4,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S)	m2	621,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	495,997
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,016
15	Conipur 2S	Granule SBR nereciclat culoare neagra granulatia 1-4 mm - 5.25 kg/m2	m2	621,55
	2s101	Granule SBR nereciclat culoare neagra granulatia 1-4 mm	kg	3 263,138
16	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2	621,55
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	683,705
17	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat RAL7011 granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2	254,85
	2s10207011	Granule EPDM nereciclat RAL7011 granulatia 1-4 mm	kg	1 962,345
18	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	254,85
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	382,275

1	2	3	4	5
19	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat RAL6017 granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2	204,70
	2s10206017	Granule EPDM nereciclat RAL6017 granulatia 1-4 mm	kg	1 576,19
20	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	204,70
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	307,05
21	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat RAL5002 granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2	128,00
	2s10205002	Granule EPDM nereciclat RAL5002 granulatia 1-4 mm	kg	985,60
22	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	128,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	192,00
23	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat RAL3016 granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2	31,30
	2s10203016	Granule EPDM nereciclat RAL3016 granulatia 1-4 mm	kg	241,01
24	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	31,30
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	46,95
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj	m2	15,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,719
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,355
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	10,987
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,268
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,716
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,722
		2. Lucrari de montare		
26	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,70
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,138
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,258
27	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 3.00x2.00(h) m, masa 100-200 kg	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26

1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
28	pret ofertant	Set basket fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set	2,00
	304	Set basket fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	2,00
29	pret ofertant	Porti fotbal dimensiuni 3.00x2.00(h) m, mobile, din profil aluminiu oval 120x100 mm cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	2,00
	301	Porti fotbal dimensiuni 3.00x2.00(h) m, mobile, din profil aluminiu oval 120x100 mm cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	2,00

Zona de antrenament si agrement (2403-7-SA)

№ 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,237
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (34 buc 400x400x500 mm)	m3	2,72
	7123010010200	Betonist	h-om	14,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,088
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	761,981
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,057
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,801
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,632
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,884
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,68
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 staturi	m2	182,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,645
	2682132601682	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	196,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,091

1	2	3	4	5
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris faramitat din granit fr. 5/10 mm	m3	9,12
	9312040019600	Sapator	h-om	7,752
	1421102200147	Pietris faramitat din granit fr. 5/10 mm	m3	9,348
		2. Lucrari de montare		
5	TsH80C	Aranjarea Banca exterioara, masa peste 200 kg	buc	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,16
6	TsH80B	Aranjarea Vaza exterioara, masa 100-200 kg	buc	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
7	CO23A	Aranjarea utilajelor sportive si agrement	set	11,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	128,70
	2940520007689	Aparate pentru taiere cu gaz si de sudura	h-ut	5,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	34,10
		3. Utilaj		
8	pret ofertant	Banca exterioara, cu urmatoarele caracteristici: - 2 picioare din beton cu suprafata din pietris; - Sezutul din bare lemn cu grosimea 30 mm prelucrat cu lac rezistent la actiunea razelor UV - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 2000 mm; - Latime 400 mm; - Inaltime 440 mm.	buc	8,00
	321001	Banca exterioara	buc	8,00
9	pret ofertant	Vaza exterioara din beton cu suprafata din pietris, cu urmatoarele caracteristici: - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 800 mm; - Latime 400 mm; - Inaltime 400 mm.	buc	14,00
	321002	Vaza exterioara din beton cu suprafata din pietris	buc	14,00
10	pret ofertant	Bara orizontala si bara ABS, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice d89 si d34 cu vopsea pulbere; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 2067 mm; - Latime 700 mm; - Inaltime 2600 mm.	buc	2,00
	321003	Bara orizontala si bara ABS	buc	2,00
11	pret ofertant	Bara orizontala cu doua nivele, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice d89 si d34 cu vopsea pulbere; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 2667 mm; - Latime 890 mm; - Inaltime 2600 mm.	buc	2,00

1	2	3	4	5
	321004	Bara orizontala cu doua nivele	buc	2,00
12	pret ofertant	Bare paralele, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice d89 cu vopsea pulbere; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 3000 mm; - Latime 600 mm; - Inaltime 1320 mm.	buc	2,00
	321005	Bare paralele	buc	2,00
13	pret ofertant	Bench-Bars cu buric, combina functiile de bara orizontala joasa, bare paralele si bare de perete, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice d89 si d34 cu vopsea pulbere; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 2040 mm; - Latime 400 mm; - Inaltime 900 mm.	buc	1,00
	321006	Bench-Bars cu buric	buc	1,00
14	pret ofertant	Banca abdomene, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice d89 si d34 cu vopsea pulbere; - Material pentru banca: polietilena de inalta densitate HDPE / placaj vopsit rezistent la umezeala / lemn tratat; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 1395 mm; - Latime 678 mm; - Inaltime 1500 mm.	buc	2,00
	321007	Banca abdomene	buc	2,00
15	pret ofertant	Antrenament de forta pentru grupa musculara superioara. Numar de utilizatori 2, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice cu vopsea pulbere; - Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - dimensiuni: - Lungime 1580 mm; - Latime 1160 mm; - Inaltime 2100 mm.	buc	1,00
	321008	Antrenament de forta pentru grupa musculara superioara. Numar de utilizatori 2	buc	1,00
16	pret ofertant	Echipament AIR WALKER pentru muschii antrenati ai picioarelor, spatelui si abdomenului. Numar de utilizatori 1, cu urmatoarele caracteristici: - tevi metalice cu vopsea pulbere;	buc	1,00

1	2	3	4	5
		- Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe suruburi si sunt reglabile pe inaltime. Suruburile sunt galvanizate. - Designul este durabil, anti-vandal; - Greutate maxima utilizator 120 kg; - dimensiuni: - Lungime 1300 mm; - Latime 500 mm; - Inaltime 1100 mm.		
	321009	AIR WALKER	buc	1,00

Stilp tip catarg h=7 m (2403-14-C)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrai de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04
4	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	8,00
	1420202205501	Argila nisipoasa	m3	9,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,06
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,267

1	2	3	4	5
8	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	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,529
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08
		2. Fundatie izolata Fm1		
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	0,34
	7123010010200	Betonist	h-om	1,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,221
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,263
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,085
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,136
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,666
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,327
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,333
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,533
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,599
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,799
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,047
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054
	2010237318750	Distantieri	buc	1,764
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,118

1	2	3	4	5
13	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	61,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	62,812
	2010237318750	Distanțieri	buc	9,192
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,613
14	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Grup de ancoraj An-1	kg	47,55
	7136080025001	Montator	h-om	4,993
	2811236309900	Confecții metalice	kg	49,947
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,961
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,48
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,804
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,618
15	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3 și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,765
	2663102162010	Beton marfa clasa C16/20 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	1,795
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,263
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,476
		3. Stâlpii		
16	CL10C	Stâlpi din oțel AISI 304 conform standardelor EN, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,274
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	11,645
	7212030022700	Sudor	h-om	8,152
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	2,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,165
	2811106301365	Stâlpi din oțel AISI 304	kg	274,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,507
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,164
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,507
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,603
17	pret ofertant	Buloane M10x50 cl. 10.9 cu piulita M10 și saibă 10	kg	0,11
	28741158254526	Buloane M16x60 cl. 10.9 cu piulita M16 și saibă 16	kg	0,11
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,646

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,034
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,054
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,061
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,082
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,059
	2663102162010	Beton marfa clasa C16/20 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	0,137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,078
	2922140007000	Macara	h-ut	0,036

Amenajarea teritoriului IGPF (2403-PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Imbracaminte rutiera		
		1.1. Tip AP-1		
1	DA06B2	Strat suport din amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285, h=0.15m	m3	456,56
	7129020012800	Pavator	h-om	168,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,92
	1421102201525	Amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285	m3	598,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,91
2	DA06B1	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008 h=0.30m	m3	913,11
	7129020012800	Pavator	h-om	337,85
	1411122202752	Piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	1 197,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	139,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,83

1	2	3	4	5
3	DE18A	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x60 mm SM SR EN 1338:2010, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 043,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1 765,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,09
	2661112801660	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x60 mm SM SR EN 1338:2010	m2	3 089,36
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 869,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 953,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	130,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,87
		1.2. Tip AP-2		
4	DA06B2	Strat suport din amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285, h=0.15m	m3	46,40
	7129020012800	Pavator	h-om	17,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,76
	1421102201525	Amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285	m3	60,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,23
5	DA06B1	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008 h=0.30m	m3	92,79
	7129020012800	Pavator	h-om	34,33
	1411122202752	Piatra sparta, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanarii, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	121,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,45
6	DE18A	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x40 mm SM SR EN 1338:2010, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	309,30
	7129020012800	Pavator	h-om	179,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,89
	2661112801640	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x40 mm SM SR EN 1338:2010	m2	313,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	494,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 434,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,55

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,19
		1.3. Tip AP-4		
7	DA06B2	Strat suport din amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285, h=0.15m	m3	13,70
	7129020012800	Pavator	h-om	5,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,18
	1421102201525	Amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285	m3	17,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,32
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,66
8	DA06B1	Strat de fundație din piatră spartă, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanării, conform SR EN 13242 +A1 2008 h=0.25m	m3	22,83
	7129020012800	Pavator	h-om	8,45
	1411122202752	Piatră spartă, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanării, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	29,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,10
9	CG48A	Pardoseli de beton armat C30/37, XM2,XD3,XF4,XC4 (Rinc-4.0Mpa) armată cu 2 plase d8 A400 pas 200x200 cu strat superior consolidat grosime 20 cm	m2	91,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,21
	2663102100000	Beton C30/37, XM2,XD3,XF4,XC4 (Rinc-4.0Mpa)	m3	18,90
	2872122005458	Plasă de oțel d8 A400 pas 200x200 mm	kg	882,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	419,07
	2873122000752	Piese înglobate	kg	4,84
	2524217304418	Banda din polietilenă flexibilă	m2	2,42
	2430117326845	Lac-reținerea apei MASTERKURE-113	l	13,97
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,35
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilenă continuă D-10mm	m	27,01
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,79
	2524217304419	Banda din polietilenă cu strat lipicios A50	m	53,08
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,18
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,84
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	3,74
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,18
	2410520006800	Autopompă	h-ut	1,50
		2. Borduri și marcaje		

1	2	3	4	5
10	DE10E	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	225,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,41
	7129020012800	Pavator	h-om	115,22
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	10,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	790,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,36
	2666122800292	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 80 x 200(h) mm	m	227,06
11	DE10E	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	365,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,09
	7129020012800	Pavator	h-om	186,27
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	17,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 278,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,19
	2666122800291	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 150 x 300(h) mm	m	367,06
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,80
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,96
		3. Spatii verzi		
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - strat fertil nou	100 m3	2,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,56
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	407,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,51
15	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 641,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	213,36

1	2	3	4	5
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,98
17	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30% K=5 ori	100m2	16,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,79
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna K=4 ori	100m2	16,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,34
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,74
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Acer platanoides Tharandt virsta 3-5 ani	buc	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,50
	1111000101042	Acer platanoides Tharandt virsta 3-5 ani	buc	6,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,24
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,24
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Chamaecyparis lawsoniana Alumigold virsta 3-5 ani	buc	67,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,25
	1111000101043	Chamaecyparis lawsoniana Alumigold virsta 3-5 ani	buc	69,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,13
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	26,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,68
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,68
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis smaragd virsta 3-5 ani	buc	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,06
	1111000101051	Thuja occidentalis smaragd virsta 3-5 ani	buc	9,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,08
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,09
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,09

1	2	3	4	5
23	TsH66A	Plivirea si prasirea farfuriei in jurul arborilor si arbustilor: specii foioase si arbusti neghimposi K=4 ori	100 buc	0,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,06
		4. Loc spalare automobile serviciu		
24	CD07B	Pereti din Policarbonat monolit 3mm prinse prin suruburi autofiletante prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	36,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,00
	2732103646173	Policarbonat monolit 3mm	m2	39,96
	2874125886734	Nituri POP	buc	126,00
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	100,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,44
25	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,46
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	53,30
		5. Platforma 4 tomberoane		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din Stilp pentru gard ECO 16 L-2,2m 60x40 mm RAL 6005	kg	28,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,28
	2775276309889	Confectii metalice diverse din Stilp pentru gard ECO 16 L-2,2m 60x40 mm RAL 6005	kg	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23
27	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	7,00
	2360060040	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	7,00
28	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 40x40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3,8 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (0,8x1,65(h) m)	m2	1,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2030112930151	Portita H-1,65m L-0,8m	m2	1,32
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,28
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,28

1	2	3	4	5
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03
29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	18,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,47
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm	m2	18,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,98
30	pret ofertant	Tomberon 240l (480x540x980 mm) albastru	buc	4,00
	2009494,2	Tomberon 240l(480x540x980 mm) albastru	buc	4,00
		6. Ingradirea tip 1 cu poarta de acces		
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	10,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,10
32	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28
33	CL18A	Confecții metalice tevi pentru sustineri 120x120x4,0 mm, inglobate total sau partial in beton Stilpi	kg	897,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,97

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	8,97
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	897,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,49
	4011106202741	Energie electrică	kw	7,18
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	8,97
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg	791,60
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,58
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	831,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,79
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,79
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,96
35	CO07B1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confecționat - poarta	kg	174,12
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	26,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,71
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	182,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,17
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,87
36	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic RAL 7016	m2	99,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	149,94
	2430116105060	Vopsea pe baza de rășini epoxidice	kg	37,98
	2430226100950	Grund pe baza de rășini epoxidice	kg	24,99
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	19,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,00
	2320166200676	White spirit	kg	10,00
37	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	11,26
	7123010010200	Betonist	h-om	45,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2663102162020	Beton marfa clasă C16/20 XC2 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	11,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,14
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	6,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,81
		7. Ingradirea tip 2		

1	2	3	4	5
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,56
39	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	20,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 159,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,17
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,60
40	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,92
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	3,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53
41	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	113,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	116,19
	2010237318750	Distantieri	buc	17,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,13
42	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	377,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,13
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	386,88

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	56,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,77
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00
	2663102162041	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	20,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,00
44	CL18A	Confecții metalice Stilpi din tevi otel pentru sustineri 60x60x3,0 mm, L=3182 mm, inglobate partial in beton (37 buc)	kg	632,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	632,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,06
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,32
45	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	37,00
	2360060060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	37,00
46	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic RAL 7016	m2	28,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,38
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	10,73
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	7,06
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,41
	2320166200676	White spirit	kg	2,83
47	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	180,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,50
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm	m2	180,00

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	180,00
48	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PLASA DE RABITA DECORATIVE DIN SIRMA METALICA ZINCATE IMPLETITA CU IARBA VERDE ARTIFICIALA	m2	120,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,00
	2873136306099	PLASA DE RABITA DECORATIVE DIN SIRMA METALICA ZINCATE IMPLETITA CU IARBA VERDE ARTIFICIALA	m2	120,00
49	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata	m	360,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	21,71
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,91
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,26
		8. Ingradirea tip 2a		
52	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	2,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,58
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	2,17
	7123010010200	Betonist	h-om	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,87
	2663102162041	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	2,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,54
54	CL18A	Confectii metalice Stilpi din tevi otel pentru sustineri 60x60x3,0 mm, L=3182 mm, inglobate partial in beton (71 buc)	kg	1 180,73

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	224,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,81
	7212030022700	Sudor	h-om	11,81
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 180,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,81
55	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00
	2360060060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00
56	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic RAL 7016	m2	44,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,34
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	16,81
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	11,06
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	2,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,21
	2320166200676	White spirit	kg	4,42
57	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	280,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	364,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	7,00
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm	m2	280,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	280,00
58	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PLASA DE RABITA DECORATIVE DIN SIRMA METALICA ZINCATE IMPLETITA CU IARBA VERDE ARTIFICIALA	m2	80,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2873136306099	PLASA DE RABITA DECORATIVE DIN SIRMA METALICA ZINCATE IMPLETITA CU IARBA VERDE ARTIFICIALA	m2	80,00
59	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata	m	960,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	48,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	57,89
		9. Ingradirea tip 3		

1	2	3	4	5
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,80
61	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3	m3	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
62	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28
63	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,62
	2010237318750	Distantieri	buc	3,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,24
64	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	63,71

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	9,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62
65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2663102162041	Beton marfa clasa C16/20 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	m3	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,00
66	CL18A	Confecții metalice Stilpi din tevi otel pentru sustineri 60x60x3,0 mm, L=3182 mm, inglobate partial in beton (3 buc)	kg	51,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,51
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	51,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,51
67	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	3,00
	2360060060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	3,00
68	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic RAL 7016	m2	2,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,44
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,87
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,57
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,23
69	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,25
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT RAL6005 cu diametrul sirmei 3.2 mm	m2	10,00

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,00
70	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata	m	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,21
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,40
72	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45

Amenajarea teritoriului IGPF. Sistem acces pe teritoriu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	22,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om	8,68
	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
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27
3	pret ofertant	Cablu UTP	m	70,00

1	2	3	4	5
	201-907099999	Cablu UTP	m	70,00
4	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om	16,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,26
	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	1,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
5	pret ofertant	Teava PVH d.16 mm	m	70,00
	2722103305299	Teava PVH d.16 mm	m	70,00
		2. Utialj		
6	pret ofertant	Sistem acces pe teritoriu (1-Panou de apelare. 2-Amortizator de fixare a usii: greutatea maxima a usii de pana la 100 kg, unghi de deschidere si inchidere - 180°, fixarea usii in pozitie deschisa intre 70° -150°. Reglarea vitezei de inchidere a usii si trantirea finala. Protectie la suprasarcina cu supapa de siguranta, ritm. mod de la -20C la +40C. 3-Buton de iesire, metal. 4-Lacat electromagnetic: siguranta maxima cu o forta de 120Kg.)	buc	1,00
	2875274501999	1-Panou de apelare. 2-Amortizator de fixare a usii: greutatea maxima a usii de pana la 100 kg, unghi de deschidere si inchidere - 180°, fixarea usii in pozitie deschisa intre 70° -150°. Reglarea vitezei de inchidere a usii si trantirea finala. Protectie la suprasarcina cu supapa de siguranta, ritm. mod de la -20C la +40C. 3-Buton de iesire, metal. 4-Lacat electromagnetic: siguranta maxima cu o forta de 120Kg.	buc	1,00
7	pret ofertant	Dispozitiv automat pentru inchiderea - deschiderea portilor	buc	1,00
	2875274501998	Dispozitiv automat pentru inchiderea -deschiderea portilor	buc	1,00

Amenajarea teritoriului APL (2403-PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Imbracaminte rutiera		
		1.1. Tip AP-3		
1	DA06B2	Strat suport din amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285, h=0.15m	m3	22,62
	7129020012800	Pavator	h-om	8,369
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,248
	1421102201525	Amestec nisip-pietris cu fractia maxima a granulelor 32mm, conform SMEN 13285	m3	29,655
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,461
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,086
2	DA06B1	Strat de fundație din piatră spartă, LA 30, fr. 0-32 prin metoda impanării, conform SR EN 13242 +A1 2008 h=0.30m	m3	45,24
	7129020012800	Pavator	h-om	16,739
	1411122202752	Piatră spartă, LA 30, fr. 0-32 prin metoda ompanării, conform SR EN 13242 +A1 2008	m3	59,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,496
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,922
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,041
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,172
3	DE18A	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x40 mm SM SR EN 1338:2010, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	150,80
	7129020012800	Pavator	h-om	87,494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,383
	2661112801640	Pavaj vibropresat imensiuni 200x100x40 mm SM SR EN 1338:2010	m2	153,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	241,28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 186,796
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,754
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,454
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	3,016
		1.2. Tip AP-5		
4	DB01A	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică	m2	708,00

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,124
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,212
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,212
5	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,425
	23203226000401	Bitum	t	0,438
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,128
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 50/70, conform CP D.02.25:2021, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	708,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,48
	111100010001310	Mixtura de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	99,828
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,124
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,328
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,593
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,593
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,593
7	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,284
	23203226000401	Bitum	t	0,293
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,085
8	DB16H	Imbracaminte din mixtura asfaltică pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:202, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	708,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,40
	111100010001311	Mixtura asfaltică pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:202	t	66,552
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,124
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,788
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,752
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,752
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,752
		2. Bordure		
9	DE10E	Bordur vibro-presat culoare Gri cu secțiunea 80 x 200(h) mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 28x20 cm	m	53,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,076
	7129020012800	Pavator	h-om	27,229
	2663102100911	Beton marfa clasă C 15/12 (B 15/M200)	m3	2,563
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	186,865
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,534
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,32

1	2	3	4	5
	2666122800292	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 80 x 200(h) mm	m	53,657
10	DE10E	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	109,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,654
	7129020012800	Pavator	h-om	55,962
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	5,267
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	384,055
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,658
	2666122800291	Bordur vibro-presat culoare Gri cu sectiuna 150 x 300(h) mm	m	110,279
		3. Spatii verzi		
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - strat fertil nou	100 m3	0,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,355
13	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	45,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,941
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,457
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,203
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,81
15	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30% K=5 ori	100m2	0,457
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,554
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna K=4 ori	100m2	0,457
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,206
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,828
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,706

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