

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări „Reconstrucția perimetrului de pază a Penitenciarului nr.7 Rusca, etapa II (îngrădirile interioare).

Secțiunea I

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. Serviciu 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

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

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 investigații, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, precum și împiedicarea esențială urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmării penale.

Secțiunea a 2-a Calificarea candidaților/ofertanților

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

19. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorționeze 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. Asocierile trebuie prezentate 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. Succursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai

în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

32. În ceea ce privește 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,

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 protecție 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 încheiați/încheiate cu subcontractorii.

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/procese-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 contractante, 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 organisme 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 organisme 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 calității.

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 protecție 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 încheiați/încheiate cu subcontractorii.

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/procese-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 contractante, 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 organisme 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 organisme 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 calității.

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.

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

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

53. Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abater 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 deșeurile (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, neprezentarea formularelor cu oferta va fi considerat ca ofertă neconformă), conform Formularului de deșeurile nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.
- c) 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 anușul 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. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

59. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

61. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

63. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

65. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

67. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

69. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

71. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

73. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

75. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

77. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

79. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anușul 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.

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

63. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), să prezinte 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 ofertei. 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.

69. 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 ofertei 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 ofertei

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 ofertei, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertei 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 ofertei, la solicitarea autorității contractante.

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

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 ofertei se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

69. În cazul asocierii conform pct. 19, fiecare dintre asociații 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 ofertei, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a Evaluarea și compararea ofertei

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau în 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 anunțe elementele 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

de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră necesare în privința ofertei, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în orice 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 ofertei;
- 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 stampilată 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 rezervei 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 ofertei. 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 ofertei.
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 ofertei 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 abateri neînsemnată se consideră abateri minore 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 imputernicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociaților, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

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

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

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

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

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

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr. din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

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

2. Date cu privire la procedura de atribuire

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

Contractul sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai bună. 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 ofertei 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/obligățiile Beneficiarului și drepturile/obligățiile 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 ofertei.

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

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea/numele ofertantului/candidatului), 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)

De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii:
De la operatori economici dintr-un alt stat:
Pe cale electronică:

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

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

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

Loturile atribuite:

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

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

4. Alte informații:

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

Conducătorul grupului de lucru:

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

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat
.....
(semnătura autorizată)

BANCA _____
(denumirea)

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

Către _____
(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), începând 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 lucru;
- Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea
contractului de achiziție publică de lucru.
Prezenta garanție este valabilă până la data de _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
Parafată de Banca _____ (semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

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

DECLARAȚIE
privind experiența similară

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

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

DECLARAȚIE

privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr. d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea antreprenorului(*)	Pretul contractului sau 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: _____

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 ferți 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	Arhitect-șef	2	3	4	5
	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

1. Părți contractante (agenți economici) _____
(denumirea)

- 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 sustinerii 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)

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	Canitate 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)

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 (denumirea 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)

(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: Au fost înregistrate cazuri de accidente:	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		Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

DECLARAȚIE TERȚ SUSTINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional
.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptelor 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

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

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).

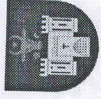
Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)



MINISTERUL JUSTITIEI AL REPUBLICII MOLDOVA
Administrația Națională a Penitenciarelor
Penitenciarul nr.7-Rusca



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
Национальная Пенитенциарная Администрация
Пенитенциарное учреждение № 7 – Руска

MD-3411 raionul Hîncești s.Rusca
Telefon-fax 0 269 67-2-07,
p7secretaria@amp.gov.md
MD-3411 Хынчештский район с.Руска
Телефон-факс 0 269 67-2-07,
p7secretariat@amp.gov.md

Anexa nr. 23
la Documentația standard nr.
din “ ” 20

CAIET DE SARCINI

Obiectul : Reconstrucția perimetrului de paza a Penitenciarului nr.7 Rusca, etapa II (îngradirile interioare)

Autoritatea contractantă: Penitenciarul nr.7 Rusca

1. Descriere generală

Locul desfășurării lucrărilor: s.Rusca, mun.Hîncești. La obiect urmează să fie executate următoarele lucrări de bază: lucrări de demontare, demolare a perimetrului interior de pază existent, executarea construcția gardului din elemente din metal, împrejmuirii metalice din plasa ghimpată zincată, executarea gardului din panouri din sîrmă zincată tip Eurogard și tip Varan, amenajarea potecii de serviciu internă între gardul principal (Egaza VARAN) și gardul interior de preîntîmpinare pentru deservirea echipamentului de semnalizare digital și supraveghere video, construcții din beton armat tunuri 3a,3b, reutilizarea încăperii din blocul administrativ existent pentru Sistemul de pază automată și o încăpere punctul de trecere existent pentru dispecerat; montarea sistemelor de iluminat electric perimetral, sisteme de detectare și semnalizare, sisteme de supraveghere video; lucrări de construcție a rigolelor de scurgere a apelor pluviale exterioare.

Precizare: lucrările sus-menționate urmează să fie executate, fără a fi periclitată activitatea zilnică a instituției. Nu se admite deconectarea energiei electrice, blocarea sistemelor de apă și canalizare în zilele de lucru. În caz de necesitate, deconectările urmează a fi coordonate în prealabil.

2. Informații și proiectare

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

BORDEROU SETURILOR DE BAZĂ AL DESENELOR DE LUCRU

Marca	Denumirea	Nota
Materiale generale ale terenului de construcție		
05/2021-PG	Plan General	
05/2021-0-OLD	Organizarea lucrarilor de desfiintare	
05/2021-0-OLC	Organizarea lucrarilor de constructie	
Perimetrul interior de pază, gard principal 1 și gard de preîntîmpinare 2		
05/2021-1,2-SAC	Soluții Arhitectural-Constructive	
05/2021-1,2-IEE	Iluminat electric exterior în structura gardului de preîntîmpinare	
05/2021-1,2-REAE	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică a	

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

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

Director _____
(Prenume, Nume)
Ex. _____
(Prenume, Nume)
Tel. _____

Instalator de paza automate, a panourilor de distribuție ale furnizorilor de pază și a panoului de comandă a iluminatului exterior	Obiect nr. 05/2021
Supraveghere video	
Turnul de pază 3a, 3b	
Soluții arhitecturale	
Construcții din beton armat	
Echipament electric de forță/iluminat electric interior	

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 ascuse vor fi predispușe conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

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

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

7. Remedierea viciilor ascuse și a defectelor
 Antreprenorul își asumă obligațiunile să înălture 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
 Trasarea geodezică, bornele, reperetele, picheteii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor, sunt precizate în documentația de proiect elaborată.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive
 Sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri sunt redată în documentația de proiect.

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

LISTA MAȘINILOR DE CONSTRUCȚIE

No n/n	Numar n/n	Naum n/n	Mar n/n	Col n/n	Pr n/n
1		Mobilul n/n	1		
2		Butel n/n	1		
3		Aut n/n	1		
4		Col n/n	1		
5		Mot n/n	2		
6		Tele n/n	1		
7		St n/n	100		
8		Le n/n	1		
9		Le n/n	2		
10		Le n/n	2		
11		Le n/n	2		
12		Le n/n	4		
13		Le n/n	2		
14		Le n/n	2		
15		Le n/n	2		
16		Le n/n	8		
17		Le n/n	2		
18		Le n/n	1		

Atenționator de pază automate, a panourilor de distribuție ale furnizorilor de pază și a panoului de distribuție a iluminatului exterior	Obiect nr. 05/2021
Systemul de Pază Automată	
Supraveghere video	
Turnul de pază 3a, 3b	
Soluții arhitecturale	
Construcții din beton armat	
Echipament electric de forță/iluminat electric interior	

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 ascuse 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 ascuse 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

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

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

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

LISTA MAȘINILOR DE CONSTRUCȚIE

No n/n	Numenovanie	Marca	Col-vo	Prимечание
1	Мобильный раствор-бетонный узел МРБУ	Фирма Илосон С15-30, пром., S=20 м ² , S=20 м ² , S=20 м ² , пром., 30-40 м ² /ч	1 комп.	- Изготовление товарного бетона и марочного раствора для проектных объектов и конструкций. - Устро-во времен. подъездных дорог. - Загрузка инертными веществами бункера МРБУ. - Подготовка товарного бетона и раствора к месту укладки. - Очистка котлованов и приямков для фундаментов ограждений.
2	Бульдозеркаватор на пневмоходу	CAT 428F	1 комп.	- Подготовка товарного бетона в опалубку при возведении конструкций карзальных вышек и других сооружений объекта. - Вспомогательные работы. - Внутренние транспортировочные работы. - Уплотнение грунтов при выполнении обратной засыпки фундаментов.
3	Автомиксер с бетононасосом	«MAGNUM» CIFA-MK32L	1 ед.	- Подача товарного бетона в опалубку конструкции с помощью бункера для бетона v=0,5 м ³ .
4	Колесный манипулятор	«BOBCAT S570»	1 ед.	- Возведение карзальных вышек.
5	Мототромбовка ручная		2 ед.	- Возведение карзальных вышек.
6	Телескопический погрузчик на пневмоходу	Merlo Roto 40.16	1 ед.	- Крепление верт. и горизонт. опалубки при производстве монолит. бетон. работ
7	Стойки телескопические		100 шт.	- Возведение карзальных вышек.
8	Леса трубчатые быстроборные		1 компл.	- Возведение карзальных вышек.
9	Леса катушечные-жонверты, h=5,0 м		2 компл.	- Монтаж стальных стоек заборов, сетки и колочной проволоки "Егоза".
10	Газорезное оборудование		2 компл.	- Монтаж метал. конструкций заборов; Вспомогательные работы.
11	Комплект электросварочного оборудования, V= 220v		2 компл.	- Монтаж метал. конструкций заборов; Вспомогательные работы.
12	Бункер для бетона, оборудованный вибратором		4 ед.	- Укладка товарного бетона в ж/б конструкции
13	Угловая шлифовальная машина ("болгарка")	Makita	2 ед.	- Монтаж стальных сетчатых заборов; Вспомогательные работы; Арматурные работы.
14	Перфоратор электрический, V=220 v.	Makita	2 шт.	- Вспомогательные работы.
15	Строп 4-х ветевой, грузопод-тью 5,0 т. ГОСТ- 25572-82.	1СК-5,0	2 компл.	- Такелажные работы; - Строительно-монтажные работы.
16	Чалки грузоподъемные, грузоподъемностью 2,0 т		8 ед.	То же
17	Пила электроциркулярная ручная	Makita	2 ед.	- Опалубочные работы.
18	Комплект построеного геодезического оборудования (нивелир, теодолит, геодезическая рейка)		1 компл.	- Разбивочные геодезические работы на строительной площадке.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
27	Experiență similară	Mod de demonstrare a îndeplinirii/cerinței: (diriginți de șantier) pentru execuția lucrărilor prevăzute în Caietul de sarcini, semnate electronic de către operatorul economic. Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție	Obligatoriu
28	Deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001	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;	Obligatoriu
29	Deținerea certificatului Sistemului de Management de mediu ISO 14001	Copie, confirmată prin ștampilă și semnătura ofertantului;	Obligatoriu
30	Manualul calității	Copie, confirmată prin ștampilă și semnătura ofertantului;	Obligatoriu
31	Garanția de bună execuție în valoare de 5%	Copie, confirmată prin ștampilă și semnătura ofertantului;	Obligatoriu
32	Examinarea documentației de proiect cu ieșirea la șantier până la propunerea și publicarea ofertelor pe M-tender	1) rețineri succesive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agrăată de ambele părți; 2) rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile înaintate;	Obligatoriu
4.1.	Oferte alternative:	Act ce atestă ieșirea, confirmat prin semnătura reprezentantului autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber)	Obligatoriu
4.2.	Garanția pentru ofertă:		
4.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:		
4.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi:		

Pregătirea ofertelor

4.1.	Oferte alternative:	<i>Nu vor fi acceptate</i>
4.2.	Garanția pentru ofertă:	<i>Original, emisă de o bancă comercială, confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii electronice</i>
4.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	<i>1% din valoarea ofertei fără TVA.</i>
4.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi:	<i>Nu se aplică</i>

8 luni	Penitenciarul nr.7- Rusca , s.Rusca , mun.Hîncești
	Achitarea va fi efectuată conform prevederilor Legii finanțelor publice și responsabilități bugetar – fiscale nr.181 din 25.07.2014.
	Metoda și condițiile de plată vor fi: 10% - prealabil din suma finanțată pentru anul de finanțare, 90% - în baza procesului verbal de recepție a lucrărilor și a facturii fiscale în termen de 30 zile, în limita bugetului aprobat pentru obiect anual
4.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:
4.9.	Ofertele în valută străină: Nu se acceptă

Depunerea și deschiderea ofertelor

5.1	Locul/Modalitatea de depunerea ofertelor, este:	Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA "RSAP"
5.2.	Termenul limită de depunere a ofertelor este:	Informația o găsiți în SIA "RSAP"
5.3.	Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor (cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP").	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP"

Evaluarea și compararea ofertelor

	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	Nu se acceptă ofertele în valută străină
6.1.	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	Nu se aplică
	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	Nu se aplică
6.2.	Modalitatea de efectuare a evaluării:	Pentru toate loturile
6.3.	Factorii de evaluare vor fi următorii:	Factorii de evaluare: 1. Prețul ofertei; 2. Perioada de execuție; 3. Perioada de garanție a lucrărilor;

Adjudecarea contractului

	Se va aplica criteriul de evaluare: Cel mai bun raport calitate preț; Factorii de evaluare: 1. Prețul ofertei – 80 puncte; 2. Perioada de execuție – 10 puncte; 3. Perioada de garanție asupra lucrărilor – 10; 1. Punctajul pentru factorul de evaluare "prețul ofertei" se acordă astfel: a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) - (\text{preț minim/preț } (n) \times \text{punctajului maxim alocat})$	
7.1.	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	

	Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sînt prețurile totale oferite pentru execuția lucrărilor exclusiv TVA. 2. Punctajul pentru factorul de evaluare "Perioada de execuție" se acordă astfel: a) pentru o durată pînă la cea maximă indicată la punctul 4.5. se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; b) pentru o durată mai mare decît cea prevăzută la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) - (\text{durata maximă/durata prezentată } (n) \times \text{punctajul maxim acordat})$ 3. Punctajul pentru factorul de evaluare "Perioada de garanție asupra lucrărilor" se acordă potrivit formulei: $\text{Pct.} = \frac{P_{\text{gar}}}{P_{\text{max}}} \times 10$ unde: pct. – punctajul acordat pentru perioada de garanție; P gar – perioada de garanție oferită; P max – perioada maximă de garanție.	
7.2.	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	5% pe perioada valabilității contractului de antrepriză
7.3.	Garanția de bună execuție a contractului:	a) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți; b) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile înaintate;
7.4.	Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocieria grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	Nu se aplică
7.5.	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare:	11 zile

For mularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

denumirea perimetrului de pază al Penitențiarului nr.7- Rusca, etapa II (îngrădirii închise)

titlul contractantă: Penitențiarul nr.7 Rusca, s.Rusca, mun.Hîncești.

Lucrări de demolare

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură		Volum
			4	5	
1	RpCS20F k=1,72	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m înaltime (h=3,0 m, k=1,72) (poz. A)	m		598,00
2	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor H=0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg		7 700,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m ³		44,80
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m ³		64,00
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m ²		220,00
6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m ³		108,00
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg		3 000,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³		4,30
9	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1 028,70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³		4,30

Perimetrul interior de paza.

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură		Volum
			4	5	
1	FJC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m		676,50
2	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		4 690,40
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m ³		0,72
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³		1,94
5	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		320,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³		1,94
7	TsC02D1	Capitolul 2. Grinzii de fundare Gf1-Gf5 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³		2,48
8	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		409,20

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură		Volum
			4	5	
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³		2,48
10	TsC54C	Strat de fundatie din piestri	m ³		167,17
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²		1 126,80
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		1 763,00
13	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		4 701,07
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m ³		139,60
15	TsC02B1	Capitolul 3. Perete de sprigin poz. Ia Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³		0,99
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³		0,73
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³		5,16
18	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		120,45
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³		0,73
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³		39,10
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapa, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m ³		6,20
22	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²		175,50
23	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		84,72
24	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		884,63
25	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		1 004,30
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m ³		35,10
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m		5,40
28	IzF01C	Amorsarea suprafezelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum flierizat (subif) intr-un strat	m ²		97,00
29	CE13D	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмокт Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m ²		97,00
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m ²		97,00
31	CE13D	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмокт Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m ²		2,64

	3	4	5
	Amplasarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Г ермип	m	5,27
55	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,75
56	Amplasarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Вазиртерм	m	5,27
57	Amplasarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,27
58	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	0,99
59	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	25,00
60	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,74
61	Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b		
39	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidroaulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,51
40	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidroaulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,64
41	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,45
42	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,60
43	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,64
44	Strat de fundatie din nisip	m3	96,10
45	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	11,00
46	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	579,12
47	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	1 147,60
48	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	2 803,60
49	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	682,00
50	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii continue si radiere sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	88,60
51	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m	18,90
52	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum flierizat (subif) intr-un strat	m2	325,00
53	Involtori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostnat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	325,00
54	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafate verticale	m2	325,00

	3	4	5
55	Involtori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostnat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	9,05
56	Eiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Г ермип	m	18,07
57	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	5,42
58	Eiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Вазиртерм	m	18,07
59	Eiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,07
60	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	1,51
61	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	37,00
62	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,14
63	Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a		
63	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidroaulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,17
64	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidroaulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,20
65	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,10
66	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,00
67	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20
68	Strat de fundatie din nisip	m3	64,17
69	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	12,30
70	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	272,62
71	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	87,56
72	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	1 015,44
73	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	1 543,41
74	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii continue si radiere sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	54,70
75	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	7,80
76	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum flierizat (subif) intr-un strat	m2	154,00
77	Involtori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostnat pe suprafata verticala	m2	154,00

1	2	3	4	5
		modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafaata verticala montate pe suport continuu		
		Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale		
101	IzF04M	modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafaata verticala montate pe suport continuu	m2	154,00
102	TsC35E1	Etiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермиг	m	2,70
103	TsD04D	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumate, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m	5,40
104	TsD05B	Etiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Влаггерм	m	1,62
		Etiansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,40
105	TsA02B	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	5,40
106	CA02C	Compactarea cu matul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,17
107	CB03B	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarei strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3	29,00
108	CC01E1	Capitolul 6. Perete de spriginii poz. 4b	m3	0,88
109	CC01F1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,34
110	CA03G	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,30
111	TsD01B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau scerper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,92
112	TsD04B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,50
		Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30
		Strat de fundatie din nisip	m3	15,30
		Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	2,30
113	TsA02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprjiniile fiind incluse	m2	73,40
114	CA02C	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	42,84
115	CB03B	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	352,37
116	CC01E1	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	423,46
117	CC01F1	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprjini, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	13,90
118	CA03G	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum fillerizat (subif) intr-un strat	m2	61,00
119	TsD01B	Involtori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б,	m2	61,00

1	2	3	4	5
		modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafaata verticala montate pe suport continuu		
		Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale		
101	IzF04M	modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafaata verticala montate pe suport continuu	m2	61,00
102	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	0,34
103	TsD04D	Compactarea cu matul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,00
104	TsD05B	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarei strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,26
		Capitolul 7. Scara Sc1		
105	TsA02B	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprjini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,50
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,06
107	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprjiniile fiind incluse	m2	6,76
108	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	34,85
109	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	67,03
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprjini, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,80
111	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,50
112	TsD04B	Compactarea cu matul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,18
		Capitolul 8. Scara Sc2		
113	TsA02B	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprjini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,06
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,06
115	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprjiniile fiind incluse	m2	6,76
116	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	34,85
117	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	67,03
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprjini, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,78
119	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	m3	0,50

	3	4	5
35	CC02K	kg	29,80
		Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
36	CC02L2	kg	91,10
		Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
37	CA04B3	m3	0,50
		Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	
38	CD66C	100 m2	0,127
		Zidărie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, înalțimea etajului pînă la 4 m	
39	CL57A	kg	31,00
		Capitolul 7. Scara metalica Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	
40	CH10A	kg	221,10
		Scari drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	
41	CN20B	m2	12,20
		Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalica cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	

Soluii arhitecturale

(din punct de vedere al lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor		Unitatea de măsură	Volum
		3	4		
1	CD66C	Capitolul 1. Acoperis Zidărie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, înalțimea etajului pînă la 4 m		100m2	0,127
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu placara în sistem monostrat pe suprafața orizontale montate pe suport continuu - bariera vaporii		m2	39,90
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, în 2 straturi		m2	20,20
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3		m3	3,10
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi		kg	79,20
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)		m2	44,25
7	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton		m3	0,07
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic		m3	0,08
9	CE23D2	Glafuri și copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata între 51 - 100 cm		m	14,10
10	CE23B2	Glafuri și copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de		m	23,60

	3	4	5
21	CC02J2	m2	145,92
		Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereti și diafragme la constructii cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, aprinjurile fiind incluse	
22	CA05E	kg	82,24
		Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
23	CB03E	kg	1 314,23
		Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
24	CB12C	m3	21,20
		Beton turnat în pereti situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat	
25	CB11A	m2	56,07
		Capitolul 4. Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi și grinzi la constructii cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	
26	CC02M	m2	35,57
		Susțineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planșeelor cu grinzi monolite și a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), susțineri la constructii cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montați la distanța de 1 m interax	
27	CC02N2	buc	100,00
		Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	
28	CA04F	kg	207,40
		Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
29	CB03E	kg	897,60
		Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
30	CB11A	m3	9,00
		Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	
31	CC02M	m2	59,68
		Capitolul 5. Planșeu și grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi și grinzi la constructii cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	
32	CA04F	buc	108,00
		Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	
33	CB03F	kg	84,04
		Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
34	CB03F	kg	919,60
		Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	
		m3	9,60
		Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	
		Capitolul 6. Zidărie cota +8.000 Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stîlpi la constructii cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	

No. crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
59	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m ²	0,13
60	DE10C	Borduri fabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,40
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara inmoiroire	m ³	1,15
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Be 10/B 150)	m ³	1,15
63	DE17A	Pavaje executate din placi de troitare din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostitu cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	11,52

Construcții din beton armat

No. crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,61
2	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,65
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,61
4	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m ³	0,52
5	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,80
6	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 m ³	0,52
7	TsD05B	Compactarea cu maui 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 m ³	0,52
8	CQ23A	Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2,	m ³	9,36

No. crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
9	CQ07A	betonarea prin metoda TDV, cu adicimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m ³	m ³	0,12
10	TsC02D1	Spartarea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingerea sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	100 m ³	0,10
11	Ts151A5	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	km	5
12	TsC51B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,50
13	CA02C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,10
14	CB03B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m ³	0,90
15	CC01E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²	6,72
16	CC01F1	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	55,43
17	CA03G	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	357,00
18	CB14A	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m ³	4,70
19	CB03D	Capitolul 3. Pereti monoliti Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	51,20
20	CC02I	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²	145,92
21	CC02I2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,24
22	CA05E	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 314,23
23	CB03E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m ³	21,20
24	CB12C	Capitolul 4. Plansee si grinzi monolite cota +8,000 (Pm1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	56,07
25	CB11A	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinziile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m ²	35,57
		Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,00

1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	39,90
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,20
4	CA02C adoptata	Polistero-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,10
5	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,20
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2	44,25
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,07
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,08
9	CE23D2	Glafuli si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,10
10	CE23B2	Glafuli si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,60
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,50
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,50
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,40
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,00
Capitolul 2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15
16	CF02B	Tencuieii interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,85
17	CF50B	Tencuieii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,15
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,15
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,15
Capitolul 3. Tavane				

1	2	3	4	5
29	CA04F	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,40
30	CB11A	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	897,60
31	CC02M	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,00
32	CC02N2	Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,68
33	CA04F	Sustineri cu popi extensibili de inventiar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	108,00
34	CB03F	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,04
35	CC02K	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	919,60
36	CC02L2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,60
37	CA04B3	Capitolul 6. Zidarie cota +8.000 Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,56
38	CD66C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,80
39	CL57A	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10
40	CH10A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,50
41	CN20B	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127
Capitolul 7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,00
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,10
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,20
Solutii arhitecturale (denumirea lucrării)				
Denumirea lucrării				
№ crt.	Simbol norme și cod resurse		Unitatea de măsură	Volum

1	2	3	4	5
		Planșă executată din plăci de trotuar din beton vibropresat, grosime 80 mm pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuiți cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	11,52

Alimentarea cu energie electrică 0,4kV

1	2	3	4	5
Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum	
	Capitolul 1. Lucrări de construcție			
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m ³	291,69
2	34-02-003-1	Executarea conductoarelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km	0,044
3	34-02-003-1	Executarea conductoarelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km	0,044
4	34-02-003-1	Executarea conductoarelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km	0,093
5	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înalta tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m ³	194,46
6	TsC35A1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe semle de 0,5-0,99 m c, pământ din teren cat. I la distanța < 10 m	100 m ³	0,98
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	161,70
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,98
	Capitolul 2. Lucrări de montare			
9	08-03-521-15	Întreprindere cu pîghie pe placă cu maneta centrală sau laterală sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,00
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, latime și adîncime, mm, pînă la 900x600x500 - BZUM-TF	buc	1,00
11	08-03-521-28	Întreprindere cu pîghie pe placă cu dispozitiv de acționare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,00
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	1,00
13	08-03-521-15	Întreprindere cu pîghie pe placă cu maneta centrală sau laterală sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,00
14	08-01-080-3	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremă conectate pînă la: 12 - limitator de suprațensiune	buc	1,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, latime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 - TGD1	buc	1,00
16	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: separatoare de sarcină, întrerupătoare automate	buc	12,00
17	08-01-080-3	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremă conectate pînă la: 12 - limitator de suprațensiune	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, latime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 - PD1, PD2	buc	2,00
19	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: separatoare de sarcină, întrerupătoare automate	buc	16,00
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	9,50
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la norma 08-01-142-1	100 m	13,13
22	pret furnizor	Nisip amenajări	m ³	97,23
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,12
24	pret furnizor	Caramida constructivă pînă 250x120x65 mm	buc	410,00
25	pret furnizor	Banda de semnalizare rețele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,00

1	2	3	4	5
26	pret furnizor	Banda de semnalizare rețele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,00
27	08-02-411-1	Furtun metallic, diametrul exterior pînă la 48 mm	100 m	0,30
28	pret furnizor	Furtun metallic în izolație PVC D=40 mm	m.l.	30,00
29	08-02-411-2	Furtun metallic, diametrul exterior pînă la 60 mm	100 m	0,04
30	pret furnizor	Furtun metallic în izolație PVC D=63 mm	m.l.	4,00
31	08-02-409-1	Teava din vinitplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	2,20
32	pret furnizor	Teava corugată U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	105,00
33	pret furnizor	Teava corugată U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	115,00
34	08-02-396-1	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 2 m	100 m	0,29
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	26,00
36	pret furnizor	Jgheab metallic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	3,00
37	pret furnizor	Capac p/ u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	3,00
38	08-02-146-2	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,04
39	08-02-145-1	Cablu pînă la 35 kV, pozat pe fundul canalului fără fixări, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m	20,53
40	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m	5,08
41	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fără emisii de halogeni (LS), izolație din polivinililhorod, tensiune nominală 1 kV, de tip ABBT hr PRLS 4x35 mm ²	m.l.	5,00
42	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din oțel zincat, izolație din polietilen tesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip AΠB60In 5x35 mmp	m.l.	30,00
43	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din oțel zincat, izolație din polietilen tesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip AΠB60In 5x25 mmp	m.l.	100,00
44	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din oțel zincat, izolație din polietilen tesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip AΠB60In 5x16 mmp	m.l.	505,00
45	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din oțel zincat, izolație din polietilen tesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip AΠB60In 5x10 mmp	m.l.	1 825,00
46	pret furnizor	Cablu BBΓ hr(A)-LSLTx 3x1.5 mmp	m.l.	135,00
47	pret furnizor	Cablu BBΓ hr(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	95,00
48	pret furnizor	Cablu BBΓ hr(A)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	10,00
49	pret furnizor	Cablu BBΓ hr(A)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	5,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolație din material plastic și din cauciuc, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 35 mm ²	buc	46,00
51	pret furnizor	Mufă terminală 5ΠKTr-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,00
52	pret furnizor	Mufă terminală 5ΠKTr-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,00
53	pret furnizor	Cap terminal 5ΠKTr6, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,00
54	08-03-574-3	Instalații pe dispozitive și conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 35 mm ²	100 fire	0,28
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,00
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,00
57	08-02-152-3	Construcții metalice de cablu: construcție sudată	t	0,05
58	08-03-545-1	Cutii cu clemă pentru cabluri și conductoare, secțiune pînă 6 mm ² , montată pe construcție pe perete sau coloana, cantitate clemă: 10	buc	5,00
59	pret furnizor	Cutii de distribuție și comutare cu clemă	buc	5,00
60	08-03-545-6	Cutii cu clemă, montată pe construcție pe perete sau coloana, pentru	buc	15,00

1	2	3	4	5
		cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2		
		Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1,5-10 mm2, IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,00
		Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,07
		Intreupator cu o clapeta, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02
64	pret furnizor	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapeta, IP20, 10A, 220V	buc	2,00
65	pret furnizor	Intreupator cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,01
66	pret furnizor	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,00
67	pret furnizor	Priza de fisă tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,12
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,00
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	2,00
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set	1,00
71	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00
72	pret furnizor	Conducator de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m	0,30
73	pret furnizor	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,08
74	pret furnizor	Conducatori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,10
		Capitolul 3. Utilaj		
75	pret furnizor	Intreupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,00
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
77	pret furnizor	Intreupator cu parghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0,5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,00
79	pret furnizor	Intreupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,00
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OTICI-B/4P	buc	1,00
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete PIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc	1,00
82	pret furnizor	Intreupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,00
83	pret furnizor	Intreupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,00
84	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	2,00
85	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	2,00
86	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,00
87	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	2,00
88	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,00
89	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,00
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OTICI-C/3P	buc	1,00
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PDI, PD2	buc	2,00
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00

1	2	3	4	5
94	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4,5A	buc	5,00
95	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5A	buc	2,00
96	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,00
97	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,00
98	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4,5A	buc	2,00
99	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,00
100	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30kVA, Un=230V	buc	2,00
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,00
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ATTI-250-220/12	buc	2,00

Iluminat electric exterior (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1		Capitolul 1. Lucrări de structurate		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprinjiri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	149,31
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km	0,02
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale iminilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	95,94
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,48
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,75
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,49
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	47,91
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,75
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarei cablu urmatoar	100 m	0,49
12	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,00
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,72
14	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	72,00
15	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,05
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	5,00
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,04
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,96

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
23	pret furnizor	Cabluri de forță cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din oțel zincat, izolate din polietilen tesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip АПВ661Пn 5x10 mmpp	m.l.	950,00
24	pret furnizor	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolare din material plastic și din cauciuc, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 35 mm ²	buc	75,00
25	08-02-148-1	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolare din PE de tip ПКТn, secțiune 5x10 mm ²	buc	75,00
26	pret furnizor	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m	3,80
27	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSL.Tx 3x1.5 mm ²	m.l.	380,00
28	08-02-152-3	Construcții metalice de cablu: construcție sudată	t	0,05
29	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înaltime, latime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	37,00
30	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: separatoare de sarcină, intreruptoare automate	buc	73,00
31	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: comutator	buc	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: releu	buc	2,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comandă	buc	1,00
34	08-03-574-1	Instalații pe dispozitive și conectarea firelor cablurilor sau a conductoarelor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 10 mm ²	100 fire	3,60
35	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-10	buc	360,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu LED	buc	72,00
37	pret furnizor	Capitolul 3. Utilaj		
38	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦММТ-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,00
39	pret furnizor	Intrerupător automat de curent diferențiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00
40	pret furnizor	Intrerupător automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4,5A	buc	72,00
41	pret furnizor	Comutator LA Y5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,00
42	pret furnizor	Releu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,00
43	pret furnizor	Contacto КМН 10910, 9A	buc	1,00
44	pret furnizor	Buton de comandă, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,00
45	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,00
46	pret furnizor	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparentă, modul LED 35W, flux luminos 5100lm, eficiența 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	72,00

Alimentarea de siguranță cu energie electrică 0,4kV

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	08-03-521-28	Intrerupător cu pîrghie pe placă cu dispozitiv de acționare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,00
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pînă la 1,2 t	buc	1,00
3	08-03-483-11	PREGĂTIREA MASINILOR PENTRU ÎNCERCARE, PREDARE ÎN REGLARE ȘI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pînă la 5 t	buc	1,00

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
4	08-01-105-1	Instalație automată de redresare, masa pînă la 0,1 t - UPS	buc	1,00
5	pret furnizor	Capitolul 2. Utilaj		
6	pret furnizor	Intrerupător automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,00
7	pret furnizor	Generator funcționare motorină, în carcasa izolată 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automată de tip AAR-63A	set	1,00
8	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezervă (UPS) Phom=30kVA, Un=230/380V, fregvenția 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregvenția de ieșire - 50 Hz, IP20, autonomie de funcționare - 10 min	buc	1,00

Sisteme de pază automată

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	TsA16B1	Capitolul 1. Lucrări de construcție		
2	TsD18B	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m ³	18,00
3	TsC35A1	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m ³	12,00
4	TsI51A5	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. I la distanța < 10 m	100 m ³	0,06
5	TsC51B	Transportarea pământului cu autobuscălamă de 10 t la distanța de: 5 km	t	9,90
6	34-02-003-1	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,06
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: D=32 mm	1 km	0,10
8	RCsB29C k=3.6	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: D=20 mm	1 km	0,40
9	RCsU07A	Forarea gaurilor străpune în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc	20,00
10	10-08-003-07	Măstarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc	20,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set	6,00
12	08-03-575-1	Dispozitive optice-(foto)electrice: bloc de alimentare și control	buc	12,00
13	10-01-039-06	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	12,00
14	10-08-002-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc	12,00
15	10-04-101-10	Avvertizoare: Baza detectorului	buc	12,00
16	10-08-003-05	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00
17	10-08-002-06	Capitolul 2.2. Zona de securitate 2		
18	10-08-002-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric în executare monoblocă - Detector de mișcare	buc	12,00
19	10-02-040-01	Avvertizoare: Protecția contra ploaie	buc	12,00
20	10-08-001-08	Avvertizoare: Elemente pentru montarea detector de mișcare	buc	12,00
21	10-08-001-13	Capitolul 2.3. Zona de securitate 3		
22	10-02-051-06	Utilaj centrală: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc	1,00
23	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,00
24	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master și Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	21,00
25	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-	10 buc	14,70

1	2	3	4	5
		KIT-MEC		
		Piese diverse: Modul de rezervare a sistemelor in caz de intrerupere	buc	2,00
		Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc	2,00
		Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10 buc	14,70
		Piese diverse: Placa releu	buc	3,00
		Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc	0,03
		Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc	0,01
		Dispozitive optice-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00
		Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,00
		Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,00
		Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,00
		Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,00
		Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	21,00
		Capitolul 2.4. Softuri		
		Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemelor	buc	3,00
		Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala		
		Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc	1,00
		Aparate receptoare: tastatura	10 buc	0,10
		Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00
		Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc	7,00
		Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc	8,00
		Montarea in dulap a acumulatorului	buc	8,00
		Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,06
		Dulap (pupuru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, phi la 600x600x350	buc	9,00
		Montare buton cu pregatire loc de montare	buc	2,00
		Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	14,30
		Igheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,00
		Capac p/u igheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1 400,00
		Polita pentru igheab, B=200 mm	buc	1 000,00
		Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,00
		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,00
		Furtun metalic in izolat PVC D=20 mm	m.l.	200,00
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	67,50
		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 24AWG, Cat6a	m.l.	4 000,00
		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1 500,00
		Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1 000,00
		Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	250,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Zona de securitate 1		
		Transmisor cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre din 1 transmisor de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4	set	6,00
		Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	12,00
		Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	12,00
		Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc	12,00
		Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	12,00
		Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,00
		Capitolul 3.2. Zona de securitate 2		
		Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	12,00
		Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	12,00
		Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	12,00
		Capitolul 3.3. Zona de securitate 3		
		Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500mm	buc	1,00
		Set de senzori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,00
		Set de 7 cutii pentru senzori protectia senzori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	21,00
		Modul de rezervare a sistemelor in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc	2,00
		Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	2,00
		Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc	21,00
		Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,00
		Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc	2,00
		Cablu principal resistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	3,00
		Cablu principal resistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,00
		Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,00
		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00
		Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,00
		Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,00
		Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc	1,00
		Set (7 buc) pentru fixarea senzori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,00
		Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,00
		Capitolul 3.4. Softuri		
		Soft pentru configurarea si administrarea sistemelor de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc	1,00
		Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,00
		Soft pentru sistema de paza	buc	1,00
		Capitolul 3.5. Sistema de paza perimetrala		
		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA, 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Canal metallic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	2,00
		Canal metallic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	200,00
		Conductor pe trasee pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pna la 70 mm ² , la cantitate stlpi pe 1 km: 16	1 km	0,03
		Cablu din otel D=8,0 mm	m.l.	30,00
		Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirfigului	buc	4,00
		Intinzator tip cirfig-cirilig 6x150 mm	buc	4,00
		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,00
		Piuita zincata M20 cu inel	buc	4,00
		Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	15,00
		Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, ITU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1 500,00
		Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video		
		Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	27,00
		Utilaj de centrala: Registrator video	buc	2,00
		Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	8,00
		Aparataj de masa. Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,00
		Cutie de conectare a camerei video	buc	27,00
		Cutie de conectare a camerei video din metal, IP54	buc	27,00
		Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	27,00
		Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pna la 25 mm	100 m	2,00
		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,00
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pna la 6 mm ²	100 m	16,00
		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.	1 600,00
		Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,00
		Capitolul 2.3. Telefonie		
		Capitolul 2.3.1. Bloc administrativ		
		Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatii de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si siativ, capacitate, numere, pna la: 70	buc	1,00
		Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc	1,00
		Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pna la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,00
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pna la 16 mm ²	100 m	0,10
		Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	10,00
		Utilaj divers - plint telefonice cu 10 perechi	buc	1,00
		Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	1,00
		Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	1,00
		Capitolul 2.3.2. Turnuri de paza		
		Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pna la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,00
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pna la 6 mm ²	100 m	0,40

1	2	3	4	5
		Cablu UTP-3e	m.l.	40,00
		Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	2,00
		Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,00
		Utilaj divers - plint telefonice cu 10 perechi	buc	2,00
		Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	2,00
		Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	2,00
		Capitolul 2.3.3. Teritoriu		
		Canal metallic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,40
		Canal metallic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	40,00
		Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pna la 25 mm	100 m	0,80
		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	80,00
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pna la 16 mm ²	100 m	5,50
		Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	550,00
		Capitolul 2.4. Control acces		
		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pna la 600x600x350	buc	7,00
		Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	7,00
		Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc	7,00
		Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	14,00
		Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	7,00
		Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,00
		Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	7,00
		Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00
		Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pna la 25 mm	100 m	3,00
		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	300,00
		Furtun metallic, diametrul exterior pna la 48 mm	100 m	2,00
		Furtun metallic in izolatia PVC D=20 mm	m.l.	200,00
		Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,80
		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pna la 6 mm ²	100 m	6,00
		Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatia din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,00
		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatia din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	400,00
		Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatia din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,00
		Capitolul 2.5. Softuri si reglari		
		Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemelor	buc	5,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Sistema LAN		
		Capitolul 3.1.1. Incaperi de telecomunicatii		

1	2	3	4	5
138	pret furnizor	remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C. IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking	buc	6,00
139	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485 Accumulator 12V, 17Ah	buc	24,00
140	pret furnizor	Capitolul 3.2. Sisteme de supraveghere video Camera supraveghere IP exterior. Sensor: - 1/1.8 inch, Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 x 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102°, verticala: - 55°, diagonala: - 120°; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanța iluminator IR: 80 m; Comprese video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, Rol, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminizitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie perimetrala; Protocol: - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Stocare retea: - card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; Port-uri retea: - 1 x port RJ45 10/100M auto adaptiv; Stocare: - slot card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus); Alimentare: - DC: 12V # 25%; PoE: 802.3af, class 3; Consum: - DC: max. 10.5 W; PoE: max. 12 W; Temperatura de functionare: de la -30°C pana la +60°C; Grad de protectie: IP67; Carcasa: Metal; Elemente de fixare l=500 mm	buc	23,00
141	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol. Sensor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanța iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: - 4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4° - 2.14° x 33.8° - 1.2°; 65.6° - 2.46° (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360°, Unghi de miscare Tilt: - 15° - 90° (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanarea patrula: - 8 patruli, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711law, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour, Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: - 1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB	buc	4,00

1	2	3	4	5
142	pret furnizor	(nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	27,00
143	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalarea a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	8,00 buc 1,00
144	pret furnizor	Capitolul 3.3. Telefonie		
145	pret furnizor	Capitolul 3.3.1. Bloc administrativ		
146	pret furnizor	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc	1,00
147	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,00
148	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,00
149	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	1,00
150	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set	1,00
151	pret furnizor	Protectie impotriva traseretului	set	1,00
152	pret furnizor	Capitolul 3.3.2. Turnuri de paza		
153	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,00
154	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	2,00
155	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set	2,00
156	pret furnizor	Protectie impotriva traseretului	set	2,00
157	pret furnizor	Capitolul 3.4. Control acces		
158	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65 Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	buc	7,00
159	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	7,00
160	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65, Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	14,00
161	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - 40°C/+60°C	buc	7,00
162	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,00
163	pret furnizor	Accumulator 12V, 7Ah	buc	7,00
164	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00
165	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,00
166	pret furnizor	Capitolul 3.5. Softuri		
167	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemelor de supraveghere video	buc	2,00
168	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,00
169	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,00
170	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemelor de control acces	buc	1,00

Denumirea lucrărilor			Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrări de terasament				
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m	70,00
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 200x80 mm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	1 484,00
21	TsD01B	Impastirea cu lopata a pamintului afinat, in stratul uniform, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordura)	m ³	70,00
22	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,70
Capitolul 3. Evacuarea apelor pluviale				
Capitolul 3.1. Rigola rapida L=197,35 m (pl. 7)				
23	TsA02B	Saptura 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	m ³	2,00
24	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II	100 m ³	2,13
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m ³	61,10
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,878
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m ³	57,20
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	0,104
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m ²	8,28
30	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,00
31	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	23,00
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidroautici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,00
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,30
35	pret furnizor	Mastic emetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,20
Capitolul 3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,60
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m ³	0,24
38	TsA02B	Saptura 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	m ³	118,00
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m ²	2,36
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m ³	70,80
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	0,265
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m ²	21,24
43	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,00
44	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	59,00

Denumirea lucrărilor				
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrări de terasament				
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m	70,00
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 200x80 mm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	1 484,00
21	TsD01B	Impastirea cu lopata a pamintului afinat, in stratul uniform, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordura)	m ³	70,00
22	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,70
Capitolul 3. Evacuarea apelor pluviale				
Capitolul 3.1. Rigola rapida L=197,35 m (pl. 7)				
23	TsA02B	Saptura 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	m ³	2,00
24	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II	100 m ³	2,13
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m ³	61,10
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,878
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m ³	57,20
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	0,104
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m ²	8,28
30	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,00
31	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	23,00
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidroautici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,00
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,30
35	pret furnizor	Mastic emetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,20
Capitolul 3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,60
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m ³	0,24
38	TsA02B	Saptura 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	m ³	118,00
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m ²	2,36
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m ³	70,80
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	0,265
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m ²	21,24
43	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,00
44	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	59,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)		
		Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	59,00
		Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidroaulici folosind mastic polimer-bituminos	m	59,00
47	RpDB13A adoptata	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	5,90
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,30
		Capitolul 3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)		
		Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprinjiri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,32
49	TsA02B	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,176
50	TsC53A k=2	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,10
51	DI 126	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	7,04
52	DI 119	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,01
53	CR03A	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	0,86
54	IzF05B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,40
55	DC04B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	2,40
56	IE07A k=0.67	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	2,40
57	CE25B	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidroaulici folosind mastic polimer-bituminos	m	2,40
58	RpDB13A adoptata	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	0,25
59	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,30
60	pret furnizor	Capitolul 3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)		
		Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprinjiri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,70
61	TsA02B	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,063
62	TsC53A k=2	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,035
63	DI 126	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	2,52
64	DI 119	Capitolul 3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)		
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,47
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,47
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,70
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inlare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLU-15	buc	1,00
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-9	buc	2,00

1	2	3	4	5
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	1,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI0-1	buc	1,00
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	32,40
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafaata neteda	m2	5,00
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg	2,50
77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garniturile de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	2,00
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,00
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,00
		Capitolul 3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)		
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprinjiri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,15
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,45
82	DI 126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,161
83	DI 119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	1,32
84	DI 119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	0,48
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafaata neteda	m2	6,50
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00
		Capitolul 4. Ingradire Eurogard (pl. 12)		
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprinjiri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,72
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3	0,72
89	CL18A	Confecții metalice din teava zincata 61x35 mm ΓOCT 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din plastic, pentru sustinere, inglobate partial in beton	kg	38,00
90	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	38,30
91	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4.0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montate pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietore speciale, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	2,22
		Capitolul 5. Consolidarea terenului		
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2	31,10

de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

1. Incapacitatea Beneficiarului;

2. Situații de forță majoră care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neprevăzute și imprevizibile pentru Antreprenor;
3. Influența factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform contractului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
4. 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 îndeplinite 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 _____ lei MD, TVA lei MD. (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 înălțarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de _____ % 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 înălțarea 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 obligație, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în

4.2.5. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile 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.

4.2.6. 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 execuție, 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

prin mijlocul 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 prevăzute 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 responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în atelier, 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 tehnic-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 circulațieși limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligații ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperetele, 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 execuției lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

antului ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi realizate. Responsabilitatea tehnică și proiectantului vor participa la examinarea și măsurarea rezultatelor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va refăce 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, refăcerea 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 lucrările 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 măsurii 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 îngrijări 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 îndeplinească obligațiile de întreținere și gheț.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenor 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 măsura 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 celelalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă a intrat în întârziere.

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

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

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

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

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte 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

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				

13.7. Cazul specific de încetare a contractului de achiziții publice:
Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:
a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesită o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
a) Caietul de sarcini;
b) Propunerea tehnică;
c) Propunerea financiară;
d) Graficul de executare a lucrărilor;
e) Garanția de bună execuție.
13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.
13.3. 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 _____

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

BENEFICIAR

Anexa nr. 2
la Contractul nr. _____ 20____
din " _____ " _____ 20____

Anexa nr. 27
la Documentația standard nr. _____
din " _____ " _____ 20____

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inklusiv TVA	Sumalei MD, Inklusiv TVA	Termenii de executare
1							
	TOTAL						

ACORD ADIȚIONAL Nr. _____

la contractul nr. _____ din " _____ " _____ 20____

Prezentul acord este semnat astăzi " _____ " _____ 20____, între _____ și _____ în persoana _____, în scopul modificării Contractului nr. _____ din " _____ " _____ 20____ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. _____ din " _____ " _____ 20____.

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

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

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:
1. _____

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

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL/PRESTATORUL

BENEFICIAR