

DOCUMENTAȚIA STANDARD pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Secțiunea 1

Dispoziții generale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de

bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).

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

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

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

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

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

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

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

- 1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;
- 2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;
- 3) gestionarea deșeurilor din demolări;
- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizînd și raportînd aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcămînți rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;

- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotelor;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

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

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

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

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

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

Secțiunea a 3-a **Pregătirea/Elaborarea ofertelor**

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

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) 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 abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

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

a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);

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

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

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

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

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

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

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

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

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

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

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

Secțiunea a 4-a **Depunerea și deschiderea ofertelor**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 5-a **Evaluarea și compararea ofertelor**

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

74. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAЕ, 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. DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

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

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

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

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

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 6-a **Atribuirea contractului**

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

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

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

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

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

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

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

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

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția

Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

102. Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

103. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 25 și anexa nr. 26) din prezenta Documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 28), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

104. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

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

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

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

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

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

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

CERERE DE PARTICIPARE

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

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. _- din _-, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului LD privind achiziționarea **Lucrări de reparație a rețelelor termice și alimentare cu apă de pe teritoriul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău** noi _____ (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării _____

Cu stimă,

Ofertant/candidat

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

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

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Lucrări de reparație a rețelelor termice și alimentare cu apă de pe teritoriul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău** prin procedura de achiziție LD pentru o durată de _____ zile, respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării _____

Cu stimă,

Ofertant/candidat

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

Înregistrat la _____,
(adresa băncii)

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

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

1. Ofertantul

(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

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

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

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

(se notează opțiunea corespunzătoare)

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

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

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

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

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

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

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

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

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

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/ numele beneficiarului/ Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Prețul contractului/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

.....

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

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

.....
(denumirea)

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

Către,

.....
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

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

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

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

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

LISTA

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

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

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

.....

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

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

LISTA

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

”_” _____ nr. _____

AVIZ

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

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

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

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

Director _____ Semnătura _____
Ex. _____ Tel. _____

~~ (Antetul instituției)

CAIET DE SARCINI

Obiectul **Lucrări de reparație a rețelelor termice și alimentare cu apă de pe teritoriul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău**

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

1 . Descriere generală

Magistrala rețelei termice și de apă din gestiunea IGPF reprezintă infrastructura esențială pentru alimentarea cu energie termică și apă potabilă, asigurând confortul și sănătatea angajaților Poliției de Frontieră. În context, comunicăm că rețelele existente au o vechime de exploatare de peste 40 ani, ca rezultat au suferit un proces accentuat de coroziune și uzură majoră, datorită perioadei de exploatare îndelungate. Acest fapt duce frecvent la pierderi majore de agent termic și apă, creșterea costurilor de exploatare și necesitatea intervențiilor repetate.

Contextual, modernizarea rețelelor de energie termică și apeduct va contribui la diminuarea pierderilor de apă și agent termic, ceea ce va duce la o utilizare optimă a resurselor energetice și la scăderea costurilor operaționale, având un impact pozitiv și beneficii majore pe termen mediu și lung, atât pentru angajații Poliției de Frontieră, cât și pentru instituție.

2. Informații și proiectare -

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

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

4. Mostre

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

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

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

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

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

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție -

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

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

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

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor -**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

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

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor -**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor -****15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor -****16. Definiții -****17. Cerințe privind calculul costului**

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

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Cerere de participare	Completat în conformitate cu Anexa nr. 7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat în conformitate cu Anexa nr. 8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Termenul de valabilitate - 60 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 60 zile din data limită de depunere a ofertelor. sau b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) conform următoarelor date: Beneficiarul plății: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Cod fiscal: 1006601000196 Cod bancar: TREZMD2X Cod IBAN: <u>MD78TRPCAA518410A00472AA</u> cu nota: „Garanția pentru ofertă”	Obligativ

4.	Oferta	Întocmită și semnată în format electronic în modul stabilit de secțiunea a 3-a și a 4-a din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă: 1) Propunerea tehnică - care va conține: a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul - model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard; b) Documentația de deviz - formularele 3, 5 și 7 în formă desfășurată. 2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard. Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani. <i>*Notă: La momentul recepționării finale a lucrărilor, operatorul economic executant va semna un act de garanție a lucrărilor, prin care se va obliga să înlăture din cont propriu toate defectele apărute în perioada de referință.</i>	Obligativ
5.	DUAE	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Cerere de participare	Completat în conformitate cu Anexa nr. 7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat în conformitate cu Anexa nr. 8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Termenul de valabilitate - 60 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 60 zile din data limită de depunere a ofertelor. sau b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) conform următoarelor date: Beneficiarul plății: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Cod fiscal: 1006601000196 Cod bancar: TREZMD2X Cod IBAN: <u>MD78TRPCAA518410A00472AA</u> cu nota: „Garanția pentru ofertă”	Obligativ

4.	Oferta	Întocmită și semnată în format electronic în modul stabilit de secțiunea a 3-a și a 4-a din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă: 1) Propunerea tehnică - care va conține: a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul - model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard; b) Documentația de deviz - formularele 3, 5 și 7 în formă desfășurată. 2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard. Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani. <i>*Notă: La momentul recepționării finale a lucrărilor, operatorul economic executant va semna un act de garanție a lucrărilor, prin care se va obliga să înlăture din cont propriu toate defectele apărute în perioada de referință.</i>	Obligativ
5.	DUA	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
6.	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, copie, confirmată prin semnătură electronică;	
7.	Dovada înregistrării juridice	Certificat / decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligativ
8.	Informații generale despre ofertant (sediul ofertantului și al filialelor acestuia)	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
9.	Manualul Calității	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
10.	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Minim 10% din suma ofertei. Operatorul economic va prezenta extrasul din contul bancar sau contract / linie creditară valabilă - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
11.	Certificatul de atestare tehnico - profesională	Pentru persoanele responsabile (diriginți de șantier, electricieni, etc.) pentru execuția lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
12.	Lichiditate generală	Certificat eliberat de participant - confirmat prin semnătură electronică; Lichiditatea trebuie să fie mai mare de 100%.	Obligativ
13.	Certificatul privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul public național	Eliberat de către Inspectoratul Fiscal; Valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova - copie, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
14.	Graficul de executare a lucrărilor	Completat în conformitate cu Anexa nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
15.	Declarație privind experiența similară - activitate în domeniul executării lucrărilor de	Completat în conformitate cu Anexa nr. 12 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ

	reparație a rețelelor termice și alimentare cu apă	<u>Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor de reparație a rețelelor termice și alimentare cu apă.</u> Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.	
16.	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Completat în conformitate cu Anexa nr. 13 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
17.	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Completat în conformitate cu Anexa nr. 14 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotarea proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
18.	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Completat în conformitate cu Anexa nr. 15 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
19.	Lista subcontractanților și partea / părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	Completat în conformitate cu Anexa nr. 16 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
20.	Informații privind asocierea	Completat în conformitate cu Anexa nr. 17 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
21.	Angajament terț susținător financiar	Completat în conformitate cu Anexa nr. 18 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	
22.	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului / grupului de operatori economici	Completat în conformitate cu Anexa nr. 19 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
23.	Declarație terț susținător tehnic	Completat în conformitate cu Anexa nr. 20 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
24.	Declarație terț susținător profesional	Completat în conformitate cu Anexa nr. 21 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ

25.	Avizul pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor	Eliberat de către Inspectoratul Național pentru supraveghere tehnică, în conformitate cu Anexa nr. 22 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
26.	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu	- Certificat de management al calității ISO 9001 sau echivalentul; - Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau echivalentul; - Certificat privind sistemul de management al sănătății și securității în muncă ISO 45001 sau echivalentul. Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnate electronic.	Obligativ

Autoritatea contractantă _____

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

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

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

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație a rețelilor termice și alimentare cu apă de pe teritoriul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău

Retele de termoficare (trasue 1)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Pozarea a rețelilor termice și lucrări de construcții		
		1.1. Lucrări terasamente		
1	TsC02B1	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 m3	2,0160
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,850
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,0480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,535
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pamint surplus in urma montarii rigolelor	100 m3	0,5000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	85,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,066
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,5760
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,718
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,900

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,375
		1.2. Demontare		
8	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	m	230,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,100
	7212030022700	Sudor	h-om	16,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,300
9	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	m	52,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,560
	7212030022700	Sudor	h-om	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,052
10	M1M06C	Demontarea cotului, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	buc	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618
11	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	9,8300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,359
12	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	9,8300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,227
13	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(Incarcarea izolarii $0.393\text{m}^3 \times 0,25 = 0.098 \text{ tn}$)	t	0,0980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,051
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km -transportarea izolatiei	t	0,0980
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,031
15	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,600

1	2	3	4	5
16	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,126
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
17	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa drepte sau curbe (P5-8) k=0,8	buc	38,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,560
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	13,680
18	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire a camerei k=0,8	buc	2,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,720
19	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0,8)	buc	2,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,312
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, peretii canalelor din caramida (141*0.12*0.4) x2 pereti=13.536m3	m3	13,5360
	7123010010200	Betonist	h-om	28,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,677
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,925
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,925
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,030
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat Rigole existente L=141x0.5 latimea si grosimea 0.1m	m3	7,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,353
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,467
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,467
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,410
22	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t(Incarcarea beton armat 7.05m3x2,2=15.51 tn +13.536x1.9t=25.71	t	41,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,015

1	2	3	4	5
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,534
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	41,2200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,108
		1.3. Pozarea a retelelor termice		
24	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 Teava preizolata PUR Dn108/200 mm	m	230,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,500
	7212030022700	Sudor	h-om	80,500
	2722103160000	Teava din otel preizolata PUR Dn108/200	m	230,920
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,690
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,920
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,760
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,300
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,300
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,600
25	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57 mm Teava preizolata PUR DN57/125 mm	m	60,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	7,200
	27221031600001	Teava din otel preizolata PUR Dn57/125	m	60,240
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,600
26	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 mm la 90*	buc	4,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,600
	7212030022700	Sudor	h-om	8,000
	287527401600012 5225	Cot din otel preizolat d108/200mm la 90*	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 - 2 x 350 inv.supert	kg	0,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,288
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,200

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,040
27	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 mm la 15*	buc	2,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274016000125226	Cot din otel preizolat d108/200mm la 15*	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 - 2 x 350 inv.supert	kg	0,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,752
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020
28	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 57/125	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520
	2875276314000150250	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 57/125	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,220
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,180
29	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 108/200	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520
	28752763140001502501	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 108/200	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 - 2 x 350 inv.supert	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,220
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,180

1	2	3	4	5
30	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	24,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,640
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,160
	2523156719000125225	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 108/200	buc	24,000
31	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal 57/125 mm	buc	6,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125	buc	6,000
32	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	14,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,700
	2523156713000125225	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 108/200	buc	14,000
33	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	6,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180
	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm	buc	6,000
34	TfE06C	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	24,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720
	2875274428000	Inel de etansietate 108/200	buc	24,000
35	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	8,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,640
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,160
	28752744280001	Inel de etansietate 57/125	buc	8,000
36	pret de piata	Suport mobil D108/200 mm	buc	30,0000
	12362514259	Suport mobil DN108/200 mm	buc	30,000
37	pret de piata	Suport mobil D57/125 mm	buc	14,0000
	123625142591	Suport mobil DN57/125 mm	buc	14,000
38	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	30,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	2,400

1	2	3	4	5
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	1,200
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	15,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,200
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	15,000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,200
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,300
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,300
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	19,500
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	16,500
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	6,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm Flansa din otel sudabil Dn100 mm	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200
40	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,500
	2913134600000	Vana fonta Dn 100 PN16	buc	2,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,110
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294
41	pret de piata	Manometru Dn15mm	buc	2,0000
	12365478963325	Manometru Dn 15mm	buc	2,000
42	pret de piata	Robinet cu 3 cai Dn15mm	buc	2,0000
	12365478963327	Robinet cu 3 cai Dn 15mm	buc	2,000
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100	Robinet dpentru apa cu bila si fluture FI-FE d1/2"	buc	2,010
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 DN32	m	40,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 DN32mm	m	40,120
	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,600

1	2	3	4	5
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,600
		1.4. Beton armat.		
45	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),rigole de tip L 4-8	buc	38,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,152
	2666122800600p6 8	Element prefabricat Rigole L 4-8 L=3m	buc	38,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,190
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,100
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi II5-8	buc	38,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,152
	2666122800600p8 8	Element prefabricat Placi II5-8 L=3m	buc	38,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,190
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,100
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire a camerei(din demontaj)	buc	2,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008
	26661228006002	Element prefabricat Placi de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	2,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	10,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200
	28752742000001	Capac cu rama B125	buc	10,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133
49	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m(Mortar M100-pentru informatie)	m	76,0000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	98,800
	26641021012061	Mortar pentru tencuiala M 100-T-pentru informatie	m3	1,628
	4100126202818	Apa	m3	0,116
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,380
50	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	1,6280
	7122050013400	Zidar	h-om	5,861
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533,984
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,505
51	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP2	buc	44,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,088
	2666122800600op 2	Element prefabricat OP2	buc	44,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,132
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,760
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT1 DN2000		
52	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	3,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540
	2722103107000	Conducta de otel DN108mm	m	3,012
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,066
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,090
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,390
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054

1	2	3	4	5
53	TfA02C2	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108;	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,660
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400
	2875274040000	Teu din otel gata confectionat la 108 mm	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,752
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,370
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,258
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
54	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	28752740400001	Reducti din otel dn 108/57	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
55	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	28752740400002	Cot din otel dn 57	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
56	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	4,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,560
	2913134600099	Robinet sertar Dn57mm	buc	4,000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,096
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,252
57	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,052
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,740
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,0100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,111
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,303
59	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	1,0100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,162
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,394
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,303
	2320166200676	White spirit	kg	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051
60	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	1,0100
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,364
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 40mm	m2	1,072
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,047
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010

1	2	3	4	5
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,445
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,182
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,191
	2664102101126	Var	kg	0,312
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,528
62	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000
	1011111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000
63	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
	111311111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000
64	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000
	12345678965	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000
65	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000
	111111411111112	KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000
	111111111111113	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000
67	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	111111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
68	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1=1buc	kg	13,8400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840
		1.6. Pozarea retelelor termice in MC (mina de coborire/ridicare) DN1500mm		
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,003
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,280
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,169
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374
	2664102101126	Var	kg	0,155
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,112
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,562

1	2	3	4	5
70	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
	111	KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000
71	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000
	11111111111111	KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000
72	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
	11111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
73	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
	111111111111112	KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000
74	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000
	12536985241	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000
75	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	111111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
76	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1=1buc	kg	13,8400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840
77	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0	m	2,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,420
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400
	27221031070001084	Conducta de otel DN108x4,0	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036
78	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 108;		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,480
	7212030022700	Sudor	h-om	8,000
	28752740400003	Cot otel DN108 la 90°	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,928
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,504
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,288
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	6,372
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036
79	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2	1,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi GF-021	m2	1,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
81	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 40 mm	m2	1,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	111100010003160	Cochilii vată minerală gr 40mm	m2	1,061
	2734113805421	Sîrmă din otel moale, zincată D=2 mm	kg	0,046
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010
		1.7. Pozarea rețelelor termice în CT Existente 1		
82	TfA01C2	Conductă de otel, montată în canal, la o adîncime de 1-3 m sau supraterran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 108x4,0	m	1,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200
	27221031070001084	Conductă de otel DN108x4,0	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018
83	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,4000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,120
84	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	0,4000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,064
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,156
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,120
	2320166200676	White spirit	kg	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
85	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	0,8000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 40mm	m2	0,849
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,037
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008
86	RpCJ12E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton	m2	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,192
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,064
		1.8. Pozarea retelelor termice in CT Existent 2		
87	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0	m	2,0000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,420
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400
	272210310700010 84	Conducta de otel DN108x4,0	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,8000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,088
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,240
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	0,8000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,312
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,240
	2320166200676	White spirit	kg	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
90	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	1,6000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 40mm	m2	1,697
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,074
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,016
91	RpCJ12E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton	m2	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,192

1	2	3	4	5
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,064
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita S=36m2		
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,440
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 850m2x0,23m=195,5 m3	m3	3,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,069
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,790
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,790
94	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-Incarcarea asfaltobeton	100 m3	0,0360
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,094
95	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	6,8400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,175
96	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,940
	4100126202818	Apa	m3	0,540
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,134
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,268
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,336
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,006
	4100126202818	Apa	m3	1,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,192
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,385
99	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0220
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	0,023
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007
100	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	36,0000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,760
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	5,076
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,108
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,576
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,598
101	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0110
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	0,011
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003
102	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	36,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,320
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3,384
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,108
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,396
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,410
		1.10. Amenajarea teritoriului		
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,500
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100
104	TsI50B5	Transportarea pamintului (cernoziom) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290
105	pret de piata	Cernoziom	m3	5,0000
	407-9085	Pamint (cernoziom)	m3	5,000
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,100
107	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,640
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920

Deviz-oferta № 2-1-2

Rețele de termoficare (trasue 2)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Pozarea a rețelilor termice si lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	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 m3	2,9900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,126
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,070
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pamint surplus in urma montarii rigolelor	100 m3	0,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,575
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	119,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,293
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,252
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,280
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,594
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,992
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,728
		1.2. Demontare		
8	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o	m	200,0000

1	2	3	4	5
		inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,000
	7212030022700	Sudor	h-om	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,000
9	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	m	34,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,020
	7212030022700	Sudor	h-om	1,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,034
10	M1M06C	Demontarea cotului, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	buc	8,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,824
11	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	5,6500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,356
12	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	5,6500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,429
13	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(Incarcarea izolarii $0.227m^3 \times 0,25 = 0.057$ tn)	t	0,0570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,030
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km -transportarea izolatiei	t	0,0570
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,018
15	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa drepte sau curbe (P5-8) k=0,8	buc	40,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,400
16	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire a camerei k=0,8	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,360
17	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0,8)	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,656
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, peretii canalelor din caramida (117*0.12*0.4) x2 pereti=11.232m3	m3	11,2320
	7123010010200	Betonist	h-om	23,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,562
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,257
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,257
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,685
19	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat Rigole existente L=117x0.5 latimea si grosimea 0.1m	m3	5,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,047
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,047
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,170
20	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t(Incarcarea beton armat 5.85m3x2,2=12.87 tn + 11.232 m3 de caramidax1.9=21.34	t	34,2100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,631
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,763
21	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	34,2100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,879
		1.3. Pozarea a retelelor termice		
22	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 Teava preizolata PUR Dn108/200 mm	m	200,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	70,000
	2722103160000	Teava din otel preizolata PUR Dn108/200	m	200,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,000
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,000
23	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratean, cu diametrul nominal de 57 mm Teava preizolata PUR DN57/125 mm	m	34,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,400
	7212030022700	Sudor	h-om	4,080
	27221031600001	Teava din otel preizolata PUR Dn57/125	m	34,136
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,034
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034
	4100116202820	Apa potabila	m3	8,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,340
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,340
24	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 mm la 90*	buc	8,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200
	7212030022700	Sudor	h-om	16,000
	2875274016000125225	Cot din otel preizolat d108/200mm la 90*	buc	8,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,008
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,576
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080
25	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 108/200	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520
	28752763140001502501	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 108/200	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,220
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180

1	2	3	4	5
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,180
26	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	30,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,700
	2523156719000125225	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 108/200	buc	30,000
27	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal 57/125 mm	buc	4,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,240
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125	buc	4,000
28	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	8,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,400
	2523156713000125225	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 108/200	buc	8,000
29	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	4,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,480
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm	buc	4,000
30	TfE06C	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	12,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
	2875274428000	Inel de etansietate 108/200	buc	12,000
31	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	8,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,640
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,160
	28752744280001	Inel de etansietate 57/125	buc	8,000
32	pret de piata	Suport mobil D108/200 mm	buc	40,0000
	12362514259	Suport mobil DN108/200 mm	buc	40,000
33	pret de piata	Suport mobil D57/125 mm	buc	10,0000
	123625142591	Suport mobil DN57/125 mm	buc	10,000
34	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	34,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,200

1	2	3	4	5
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	40,800
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	2,720
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	1,360
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	17,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,360
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	17,000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	5,440
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,800
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,360
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,340
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,340
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	22,100
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	18,700
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	6,800
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 DN32	m	227,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,086
	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 DN32mm	m	227,681
	25132066215001	Banda de avertizare	m	245,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,080
36	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2875274201099	Robinet PP cu bila Dn 1.1/4"	buc	4,080
		1.4. Beton armat. Suport fix IIQO4-175 -1buc		
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),rigole de tip L 4-8	buc	40,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,160
	2666122800600p6 8	Element prefabricat Rigole L 4-8 L=3m	buc	40,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,000
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi II5-8	buc	40,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,160
	2666122800600p8 8	Element prefabricat Placi II5-8 L=3m	buc	40,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,000
39	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire a camerei(din demontaj)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004
	26661228006002	Element prefabricat Placi de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	1,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820
	28752742000001	Capac cu rama B125	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m(Mortar M100-pentru informatie)	m	80,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	104,000
	26641021012061	Mortar pentru tencuiala M 100-T-pentru informatie	m3	1,714
	4100126202818	Apa	m3	0,122
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	1,7140
	7122050013400	Zidar	h-om	6,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	562,192
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,531
43	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP2	buc	50,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,100
	2666122800600op 2	Element prefabricat OP2	buc	50,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150

1	2	3	4	5
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,000
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,882
	71240100107001	Dulgher	h-om	8,918
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,245
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,490
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,588
	2320187315789	Decofrol	kg	0,588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078
45	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	100,2500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,218
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	102,255
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,002
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,037
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,100
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,281
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,509
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,6250
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,750
	2663102100000	Beton	m3	0,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,063
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,219
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,203
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,375
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT 1 DN1500mm		
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,003
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,280
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,169
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374
	2664102101126	Var	kg	0,155
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,112
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,562

1	2	3	4	5
48	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
	111	KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000
49	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000
	11111111111111	KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000
50	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
	11111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
51	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
	111111111111112	KII/II-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000
52	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000
	12536985241	Inele prefabricate pt.camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc	1,000
53	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	111111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1=1buc	kg	13,8400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0	m	2,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,420
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400
	27221031070001084	Conducta de otel DN108x4,0	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036
56	TfA02C2	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m,	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108;		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,980
	7212030022700	Sudor	h-om	13,200
	2875274040000	Teu din otel gata confectionat la 108 mm	buc	6,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,392
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,256
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,432
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,110
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,774
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054
57	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc	4,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,280
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	28752740400002	Cot din otel dn 57	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,128
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,292
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036
58	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,280
	2913134600000	Robinet sertar Dn57mm	buc	2,000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,048
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,126

1	2	3	4	5
59	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300
60	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	1,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
61	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	1,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 40mm	m2	1,061
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010
		1.6. Pozarea retelelor termice in Subsol		
62	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0	m	20,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,200
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	27221031070001084	Conducta de otel DN108x4,0	m	20,080
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,440
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,360
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,360
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii	m2	6,7900

1	2	3	4	5
		protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,747
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,037
64	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	6,7900
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,086
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,648
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	2,037
	2320166200676	White spirit	kg	0,272
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,340
65	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	6,7900
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,444
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 40mm	m2	7,204
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,315
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,068
		1.7. Reparatia trotuar din beton (отмозка) 2m2		
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,014
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,176
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3	0,0020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,003
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,002
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,002
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-Incarcarea beton	100 m3	0,0020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,005
69	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	4,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,399
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,574
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,667
	4100126202818	Apa	m3	0,058
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,122
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,244

1	2	3	4	5
71	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008
	2663102100000	Beton	m3	0,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,003
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,000

Deviz-oferta № 2-1-3

Rețele exterioare de alimentare cu apă

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Pozarea a rețelilor termice si lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	26,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,717
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,333
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,364
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,785
		1.2. Camin existent DN1000		
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200

1	2	3	4	5
	2523156713811	Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080
5	RpCJ12E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton	m2	4,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,032
		1.3. Camine existent (Nod Apometric) DN2000mm		
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu electrofuziune DN110mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200
	25231567138111	Teu electrofuziune DN110	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrofuziune DN110mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200
	25231567138112	Mufa electrofuziune DN110	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa DN110mm	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400
	25231567138113	Capat flansa DN110	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN110/100	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2875274428200	Flansa libera DN110/100mm	buc	2,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480
		1.4. Conduct		

1	2	3	4	5
10	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentelor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110 mm Teava PE 100 SDR17 PN10 DN100	m	28,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,116
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN110mm	m	28,988
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,103
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,840
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,322

CONTRACT – MODEL

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin _____

„___” _____ 20___

_____ (municipiu, oraș)

I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

PĂRȚILE CONTRACTANTE

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

_____, cu sediul în _____
(denumirea autorității contractante)

(localitatea)

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

_____,
(numele, prenumele și funcția conducătorului)

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

_____, (denumirea operatorului economic)

cu sediul în _____ str. _____,
(localitatea)

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

_____, (numele și funcția conducătorului)

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările* _____ în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de _____ luni și zile _____ după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

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

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În

cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor _____.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de _____ lei MD, inclusiv _____ TVA lei MD. *(suma cu cifre și litere)*

(suma cu cifre și litere)

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile

sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de __% din valoarea contractului atribuit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul

stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de ____ ani.

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

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

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

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

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

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

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

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la/recepția finală a lucrărilor.

II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE

SPECIALE A CONTRACTULUI

(LA NECESITATE)

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală:
Telefon:
Cod fiscal:
Banca:
Cod:
IBAN

BENEFICIARUL

Adresa poștală:
Telefon:
Cod fiscal:
Banca:
Cod:
IBAN

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENOR

BENEFICIAR

Anexa nr. 1
la Contractul nr. _____
Din „____” _____ 20____

SPECIFICAȚII TEHNICE

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

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENORUL

BENEFICIAR

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

SPECIFICAȚII DE PREȚ

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

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENOR

BENEFICIAR