

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 urmării penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

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

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

20. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte 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 DUAE, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și 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, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcăminti rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcămintelor rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcămintelor, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

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

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

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

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

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

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

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

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) 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 DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

81. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a

verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

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

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

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

3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

4) oferta financiară nu are un preț fixat;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 6-a **Atribuirea contractului**

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

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

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

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

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

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

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

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

3) transfer pe contul autorității contractante.

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

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

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

oferantului 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. **15** din **25.02.2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului LD privind achiziționarea **Lucrări de reutilare a cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău, str. Petricani 19**, 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 reutilare a cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău, str. Petricani 19** prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, 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

_____,
subsemnații _____,
(denumirea contractului de achiziție publică)

înregistrat la _____,
(denumirea băncii)

ne obligăm față de _____ să
(adresa băncii)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(denumirea autorității contractante)

(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 retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

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

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

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

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

7. Valoarea contractului _____
încheiat contractul _____
exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului) _____
- b) finală (la data finalizării contractului) _____

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

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

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

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

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

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

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

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

.....
(denumirea)

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

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

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

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

LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

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

LISTA

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

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

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

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

„ _____ nr. _____

AVIZ

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încălcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	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. frigorigice, compresoare; I. tehnologice.			
		Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

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

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

Director _____

Semnătura _____

Ex. _____

Tel. _____

(Antetul instituției)

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul **Lucrări de reutilare a cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău, str. Petricani 19**

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

1. Descriere generală

În scopul asigurării climatului favorabil precum și crearea condițiilor de muncă pentru angajații Poliției de Frontieră.

2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru Lucrările de reutilare a cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău, str. Petricani 19.

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 -

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

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor -

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor -

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor -

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor -

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

16. Definiții -

17. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012 Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin

metoda de resurse, formularele nr.3 nr.5, nr.7, în formă desfășurată; fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcare a cerințelor de calcul, astfel ofertele de 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 parametri 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 - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	<p>a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>sau</p> <p>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”</p>	Obligativ
4.	Oferta	<p>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:</p> <p>1) Propunerea tehnică - care va conține:</p> <p>a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard;</p> <p>b) Documentația de deviz - formularele 3, 5și 7 în formă desfășurată.</p> <p>2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard.</p> <p>Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului.</p> <p>Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani.</p> <p><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</i></p>	Obligativ

		<i>din cont propriu toate defectele apărute în perioada de referință.</i>	
5.	DUAE	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligatoriu
6.	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligatoriu
7.	Dovada înregistrării juridice	Certificat / decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligatoriu
8.	Informații generale despre ofertant (sediul ofertantului și al filialelor acestuia)	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligatoriu
9.	Manualul Calității	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
11.	Certificatul de atestare tehnico - profesională	Pentru persoanele responsabile de execuția lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini - confirmat prin semnătură electronică; <i>Se va prezenta obligatoriu pe fiecare persoană responsabilă în parte – Fișa personală a specialistului atestat conform modelului anexat.</i>	Obligatoriu
12.	Lichiditate generală	Certificat eliberat de participant - confirmat prin semnătură electronică; Lichiditatea trebuie să fie mai mare de 100%.	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
15.	Declarație privind experiența similară	Completat în conformitate cu Anexa nr. 12 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică; <u>Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție.</u> Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
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;	Obligatoriu
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;	Obligatoriu

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;	Obligativ
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.	Certificatul de conformitate/calitate pentru echipamentul/utilajul propus	Prezentarea certificatului de conformitate/calitate pentru echipamentul/utilajul propus- confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
27.	Deținerea certificatelor conform normelor europene de produs CE: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001	Utilajul trebuie să fie certificat conform normelor europene de produs CE (ISO 9001 – Sistemul de management al calității, ISO 14001 – Sistemul de management al mediului, ISO 45001 – Sistemul de management al sănătății și securității în muncă, ISO 50001 – Sistemul de management al energiei).	Obligativ

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Cerere de participare	Completat în conformitate cu Anexa nr.7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat în conformitate cu Anexa nr.8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări. Termenul de valabilitate - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
3.	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	<p>a) Garanția pentru ofertă va fi emisă de o bancă comercială licențiată, completată în conformitate cu Anexa nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 90 zile din data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>sau</p> <p>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”</p>	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:	Obligativ

		<p>a) Specificațiile tehnice, elaborate în conformitate cu anexa nr. 1 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard;</p> <p>b) Documentația de deviz - formularele 3, 5și 7 în formă desfășurată.</p> <p>2) Propunerea financiară elaborată în conformitate cu anexa nr. 2 la Contractul-model conținut în anexa nr. 26 din Documentația standard.</p> <p>Informație cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului.</p> <p>Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate – minim 5 ani.</p> <p><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></p>	
5.	DUAЕ	Completat conform modelului anexat, confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
6.	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligatori
7.	Dovada înregistrării juridice	Certificat / decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin semnătură electronică;	Obligatori
8.	Informații generale despre ofertant (sediul ofertantului și al filialelor acestuia)	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
9.	Manualul Calității	Confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
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;	Obligatori
11.	Certificatul de atestare tehnico - profesională	Pentru persoanele responsabile de execuția lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini - confirmat prin semnătură electronică; Se va prezenta obligatoriu pe fiecare persoană responsabilă în parte – Fișa personală a specialistului atestat conform modelului anexat.	Obligatori
12.	Lichiditate generală	Certificat eliberat de participant - confirmat prin semnătură electronică; Lichiditatea trebuie să fie mai mare de 100%.	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
15.	Declarație privind experiența similară	Completat în conformitate cu Anexa nr. 12 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică; <u>Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție.</u> Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.	Obligatori

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;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
20.	Informații privind asocierea	Completat în conformitate cu Anexa nr. 17 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări - confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
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;	Obligatori
26.	Certificatul de conformitate/calitate pentru echipamentul/utilajul propus	Prezentarea certificatului de conformitate/calitate pentru echipamentul/utilajul propus- confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
27.	Deținerea certificatelor conform normelor europene de produs CE: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001	Utilajul trebuie să fie certificat conform normelor europene de produs CE (ISO 9001 – Sistemul de management al calității, ISO 14001 – Sistemul de management al mediului, ISO 45001 – Sistemul de management al sănătății și securității în muncă, ISO 50001 – Sistemul de management al energiei).	Obligatori

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

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 Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău str. Petricani, 19.

Solutii arhitectural constructive (SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1.		Capitolul 1. Demontari		
1.	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 7buc).	m2	15,5300
2.	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare, 5buc).	m2	8,1200
3.	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1buc)	kg	217,2500
4.	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.(Rezervor Ø1400 sireazem, 2 rezervoare Ø 800)	kg	2 500,0000
5.	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,0000
6.	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (Fatada)	m2	90,0000
7.	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc.	m2	2,7000
8.	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	76,9000
9.	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3	1,5000
10.	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	25,0600
11.	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	25,0600
2.		Capitolul 2.1. Pardosea		
3.		Capitolul 2.1.1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)		
12.	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	5,9200
13.	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	59,2000
14.	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	59,2000
15.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	59,2000
16.	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2	59,2000
17.	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	49,8000
4.		Capitolul 2.1.2. Pardosea. Tip 2 (Camara)		
18.	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	1,5000
19.	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	15,0000
20.	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	15,0000
21.	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covorPVC lipit cu prenadez (Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2	15,0000
5.		Capitolul 2.1.3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)		
22.	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3	0,2200

1	2	3	4	5
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.80mm)		
23.	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,7000
24.	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	2,7000
25.	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu membrane bituminoase (Linocron marca TIII), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	2,7000
26.	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,7000
27.	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	2,7000
28.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	2,7000
29.	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2	2,7000
6.		Capitolul 3.1. Pereti.		
7.		Capitolul 3.1.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)		
30.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	93,0000
31.	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (15% din suprafata tot)	m2	27,0000
32.	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	27,0000
33.	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	39,9000
34.		Coltar din aluminiu pentru finisari	m	39,9000
35.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	93,0000
36.	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	93,0000
37.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	69,0000
38.	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de uleiaplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2	69,0000
8.		Capitolul 3.1.2. Pereti. Tip 2 (Camara)		
39.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	86,2000
40.	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10% din suprafata tot)	m2	10,0000
41.	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	10,0000
42.	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	4,2600
43.		Coltar din aluminiu pentru finisari	m	4,2600
44.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	86,2000

1	2	3	4	5
45.	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	86,2000
9.		Capitolul 3.1.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)		
46.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	6,0000
47.	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2	6,0000
48.	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	6,0000
49.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	25,0000
50.	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	25,0000
51.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	14,5000
52.	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	14,5000
10.		Capitolul 4. Tavan		
53.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	94,3000
54.	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	94,3000
55.	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cuimobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	94,3000
11.		Capitolul 5. Timplarie		
56.	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastra dinmetaloplast cu doua rînduri de sticlă b=3mm, F4)	m2	0,2800
57.	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastra din metaloplast cu doua rînduri de sticlă b=3mm, F2, F3)	m2	5,6800
58.	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra din metaloplast cu doua rînduri de sticlă b=3mm, F1)	m2	9,5700
59.	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa interioară din metaloplast U2, U3, U4)	m2	8,1200
60.	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de poarta exterioră din metal, U1)	m2	3,9500
61.	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (l=250 mm)	m	9,5000
62.	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=150 mm)	m	9,5000
12.		Capitolul 6. Fatada		
63.	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	90,0000

1	2	3	4	5
64.	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2	90,0000
65.	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	90,0000
66.	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori lafatade.	m2	90,0000
67.	CN05A2	Vopsitorii obisnuite exterioare executate mecanizat cu vopsea pentru fatada, aplicatepe tencuieli driscuite .	m2	90,0000
68.	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 minclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	90,0000
13.		Capitolul 7. Pereu (S=15 m2)		
69.	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	1,5000
70.	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit	m3	3,0000
71.	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	7,9500
72.	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	7,9500
73.	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=120 mm)	m3	1,8000
74.	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilajeinclusiv sprijinirile .	m2	1,5000
75.	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.25/30 XF2)	m3	0,7500
14.		Capitolul 8. Fundatia Fom1, Fm1		
76.	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	0,6100
77.	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	1,0100
78.	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	1,0100
79.	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=100 mm)	m3	0,1500
80.	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilajeinclusiv sprijinirile.	m2	2,4500
81.	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.16/20)	m3	0,6100
15.		Capitolul 9. Elemente metalice pentru cosul de fum		
82.	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Plansa b=4 mm)	kg	13,3500
83.	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0130
84.	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm.	m	3,7700

1	2	3	4	5
85.	RpIC36H	Sudarea executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 250 mm.	buc	3,0000
16.		Capitolul 10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi		
86.	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	37,8800
87.	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0380
17.		Capitolul 11. Piese metalice MH1, MH2		
88.	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,6800
89.	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0410
18.		Capitolul 12. Gauri		
90.	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (1buc)	m3	0,0600
91.	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor in pereti din zidarie (2buc)	m3	0,0500

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
19.		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
20.		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" cu cutie si rama	buc	2,0000
2.	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	1,0000
3.	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 15-25 mm.	m	15,0000
4.	RpSA03C	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50, 65 mm.	m	15,0000
5.	TrI1AF08A 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,2000
6.	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,2000
21.		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
7.	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15)	m	2,0000
8.	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,0000
9.	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20)	m	12,0000

1	2	3	4	5
10.	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	2,0000
11.	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc	3,0000
12.	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50)	m	8,0000
13.	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	2,0000
14.	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,0000
15.	Pret de piata	Заглушка D50	buc	2,0000
16.	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65)	m	6,0000
17.	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	2,0000
18.	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc	3,0000
19.	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	14,0000
20.	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, inclusiv grundul, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	3,5000
21.	IzH04A	Изолация conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2	4,5000
22.	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	22,0000
23.	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	6,0000
24.	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	2,2000
25.	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m	0,6000
26.	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	22,0000
27.	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	6,0000
22.		Capitolul 1.3. Armaturi si accesorii		
28.	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,0000
29.	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый D20)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
30.	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный с вентилем 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)	buc	2,0000
23.		Capitolul 1.4. Nod apometric		
31.	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,0000
32.	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентиль муфтовый D50)	buc	2,0000
33.	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	2,0000
24.		Capitolul 1.5. Obiecte sanitare		
34.	SC06A	Chiuvea din tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc	1,0000
35.	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000
25.		Capitolul 2. Lucrari de montare		
26.		Capitolul 2.1. Nod apometric		
36.	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50..65 mm (Водомер двойного действия SW-K 50x15)	buc	1,0000
37.	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр D50)	buc	2,0000
27.		Capitolul 3. Utilaj		
28.		Capitolul 3.1. Nod apometric		
38.	Pret de piata	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,0000
39.	Pret de piata	Фильтр D50	buc	2,0000

Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
29.		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
30.		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (Трубопроводы диаметром до Ø100)	m	20,0000
2.	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (3rad.x10sec.=30sec.)	buc	30,0000
3.	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Отключающая арматура (Ø20))	buc	3,0000

1	2	3	4	5
4.	TrIIAF08A 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,3000
5.	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,3000
31.		Capitolul 1.2. Incalzire		
6.	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m	20,0000
7.	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	20,0000
8.	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	3,0000
9.	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,0000
10.	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala (кран для выпуска воздуха)	buc	4,0000
11.	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка Ø15)	buc	4,0000
12.	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc	11,0000
13.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø15, 15кч18п2)	buc	1,0000
14.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø20, 15кч18п2)	buc	2,0000
15.	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб Ø18x1,8)	m	20,0000
16.	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из ст.электросварных труб Ø20x2,0)	m	20,0000
17.	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	40,0000
18.	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1".	m	40,0000
19.	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1".	m	40,0000
20.	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m	40,0000
32.		Capitolul 1.3. Ventilare		

1	2	3	4	5
21.	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie (Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м ² , ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc	3,0000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
22.	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B))	buc	1,0000
23.	IA41A adaptat	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C), sau analogic, doar manopera)	buc	1,0000
24.	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термометр с пределами измерения 0-120С)	buc	1,0000
25.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа)	buc	1,0000
33. Capitolul 3. Utilaj				
26.	Pret de piata	Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B)	buc	1,0000
27.	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C)	buc	1,0000
28.	Pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120С	buc	1,0000
29.	Pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000

Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
34. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
1.	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран газовый шаровый Ду-20)	buc	3,0000
2.	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран газовый шаровый Ду-25 Ру-1,2Мпа)	buc	2,0000
3.	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)	buc	2,0000
4.	ID10A aplicat	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)	buc	1,0000
5.	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100)	buc	4,0000
6.	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
7.	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная Ø 45x2.5)	m	2,0000
8.	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба ст.электросварная Ø 32x2.0)	m	2,0000
9.	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная Ø 20x2.5)	m	6,0000
10.	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, inclusiv grund GF-021	m	10,0000
11.	RpGA12G	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2" (Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 Сб)	buc	4,0000
12.	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	6,0000
13.	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	4,0000
14.	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,0000
35.		Capitolul 2. Lucrari de montare		
15.	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт»)	buc	2,0000
16.	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления)	buc	1,0000
17.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-1 sau analogic)	buc	1,0000
36.		Capitolul 3. Utilaj		
18.	Pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт», sau analogic	buc	2,0000
19.	Pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,0000
20.	Pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,0000

Solutii termomecanice (SM)

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

1	2	3	4	5
37.		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
38.		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala (Котел водогрейный тепловой мощностью Q=291,0кВт)	buc	2,0000
2.	RpIA46C	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc (Горелка BG-450L Q-120-550 кВт)	buc	2,0000
3.	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Расширительный бак V=700,0л)	buc	2,0000
4.	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB ВРН120/340-65)	buc	2,0000
5.	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB A 50/18 XM)	buc	2,0000
6.	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насос " NOCCHI EP-2T"подпитывающий)	buc	1,0000
7.	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" (Фильтр-грязевик Ду65)	buc	2,0000
8.	RpIA54E	Demontarea rezervoarelor (Цистерна металлическая 4м3)	buc	1,0000
9.	RpID20B	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 65 mm (Клапан эл. магнитный 3-х ходовой Ø 65)	buc	1,0000
10.	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Задвижка Ø 65)	buc	6,0000
11.	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Вентиль-бабочка Ø 65)	buc	2,0000
12.	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Вентиль Ø 32)	buc	6,0000
13.	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Предохранительный сбросной клапан Ø 40)	buc	2,0000
14.	RpIA54D	Demontarea rezervoarelor (Бак запаса воды 1,5м3 металлический)	buc	1,0000
15.	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø89x3.0)	m	30,0000
16.	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø76x3.0)	m	10,0000
17.	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	10,0000

1	2	3	4	5
		(Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø57x3.0)		
18.	Tr11AF08A 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	4,5000
19.	TsI50B5	Transportarea pamintelui cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	4,5000
39.	40.	Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура	41.	42.
20.	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	2,0000
21.	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-125 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	5,0000
22.	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	4,0000
23.	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	4,0000
24.	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	2,0000
25.	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Ру-1,6 МПа (15ч9п2))	buc	2,0000
26.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	9,0000
27.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	3,0000
28.	ID05D aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc	2,0000
29.	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc	2,0000
30.	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа)	buc	1,0000
31.	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		(Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)		
		Capitolul 1.3. ТРУБОПРОВОДЫ		
32.	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,0 mm.	m	40,0000
33.	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm.	m	2,0000
34.	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm.	m	16,0000
35.	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm.	m	6,0000
36.	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm.	m	14,0000
37.	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm.	m	6,0000
38.	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm.	m	15,0000
39.	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,0 mm.	m	5,0000
40.	Pret de piata	Переход диаметров 125/100	buc	2,0000
41.	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	20,0000
42.	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	25,5000
43.	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба Ц-Р-20x2,8)	m	5,0000
44.	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Труба Ц-Р-15x2,5)	m	8,0000
45.	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	5,0000

1	2	3	4	5
46.	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1".	m	99,0000
47.	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv .	m	5,0000
48.	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1".	m	99,0000
		Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов		
49.	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran la o înălțime de până la 3 m, având până la 5 kg pe bucată (Опоры бшт, подвески 5шт)	kg	15,7200
50.	Pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	6,0000
51.	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	3,0000
52.	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	2,0000
53.	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,0000
54.	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,0000
55.	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø10мм)	kg	3,0000
56.	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø12мм)	kg	3,0000
57.	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.)	t	0,0520
		Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы		
58.	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, având grosimea de 40mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопршивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, δ=40мм)	m2	18,7400
59.	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, având grosimea de 40mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, δ=40мм)	m2	28,2800

1	2	3	4	5
60.	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, $\delta=40\text{мм}$)	m2	14,2700
61.	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, $\delta=60\text{мм}$)	m2	12,8000
62.	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2	74,0900
63.	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2	74,0900
Capitolul 2. Lucrari de montare				
64.	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw (Котлоагрегат водогрейный, Q = 357,0 кВт (RTQ-357) sau analogic)	buc	2,0000
65.	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт, Nmin=100 кВт (RS 44/M MZ TL) sau analogic)	buc	2,0000
66.	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Насос сетевой воды (VivarA S 65-20 340)) sau analogic	buc	2,0000
67.	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос на котлоагрегатах (M 14)) sau analogic	buc	2,0000
68.	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос подпиточной воды (JET 61 м)) sau analogic	buc	2,0000
69.	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак вертикального типа, (MAXIVAREM LR 700)) sau analogic	buc	2,0000
70.	IA27B aplicat	Rezervor de apa, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (Бак запаса воды, V=1000л с комплектом подключения)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
71.	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Деаэратор тип «Ventojet» (VGA - 20)) sau analogic	buc	1,0000
72.	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозировочная станция, (DECALUX BASE mod.15) sau analogic	buc	1,0000
73.		Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура		
74.	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40 (Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40)	buc	3,0000
75.	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 (Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 (VF-3))	buc	1,0000
76.	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15 (Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 (EV220))	buc	1,0000
77.	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый Ду-125)	buc	1,0000
78.	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тонкой очистки Ду-15, ("DEPURA 500")) sau analogic	buc	1,0000
79.	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,0000
80.	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,0000
81.	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,0000
82.	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
83.	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысяч ккал/ч) (RTQ-357), (RIELLO sau analogic)	complete	2,0000
84.	Pret de piata	2-х ступенчатая модулируемая газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт, Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic)	complete	2,0000
85.	Pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 kW, (3-х фазный) (VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000
86.	Pret de piata	Насос безфундаментный, 3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5 м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000
87.	Pret de piata	Насос подпиточной воды Gp=1,2 м3/ч, Hp=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВт однофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
88.	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объёмом 700 литров на Ру -4 бар. для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic)	buc	2,0000
89.	Pret de piata	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc	1,0000
90.	Pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип «Ventojet») (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,0000
91.	Pret de piata	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	complect	1,0000
92.		Capitolul 3.2. Трубопроводная арматура		
93.	Pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc	3,0000
94.	Pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000
95.	Pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000
96.	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc	1,0000
97.	Pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,0000
98.	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65		
99.	ЗКЧ-3-87	buc	4,0000	
100.	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,0000
101.	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,0000
102.	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0000

Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Щит автоматизации 650x500x250мм)	buc	1,0000
2.	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные, сеч.4x1,0 мм2)	m	35,0000
3.		Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура		
4.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пробковый проходной, Ду15)	buc	5,0000
5.	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый, Ду15)	buc	20,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Приборы и средства автоматизации		

1	2	3	4	5
6.	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 125Л-50.В3.60)	buc	1,0000
7.	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 224-50.В3.43/5)	buc	1,0000
8.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Контроллер пропорционально-интегральным законом регулирования, (ТРМ32А-Щ4-01))	buc	1,0000
9.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-релетемпературы, накладной, пределы измерения 0...90°C)	buc	4,0000
10.	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термо-манометр, диапазонизмерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа)	buc	2,0000
11.	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термо-манометр, диапазонизмерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа)	buc	1,0000
12.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазонизмерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар))	buc	12,0000
13.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазонизмерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар))	buc	3,0000
14.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр сигнализирующий, (ДМ2010Cr))	buc	2,0000
15.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Напоромер мембранный показывающий, (НМП-100))	buc	1,0000
16.	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Тягонапоромер показывающий, (ТНМП-52М1))	buc	1,0000
17.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Малогабаритный датчик-реле напора, (ДЕ-57-6))	buc	2,0000
18.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реленапора и тяги, (ДЕМ-107))	buc	1,0000
19.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор уровня, (РОС-301))	buc	1,0000
20.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по метану, (Страж S10A3K))	buc	2,0000
21.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по угарному газу, (Страж S30 A3K))	buc	1,0000
22.	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмический сенсор, (SEISMIC M16))	buc	1,0000
23.	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-модуль с антенной, (Ke-GSM25))	buc	1,0000
24.	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2))	buc	1,0000
25.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релемаксимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418))	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.2. Elektrische принадлежности к насосам		
26.	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIMB3, sau analogic))	buc	2,0000
		Capitolul 2.3. Electroaparatura		
27.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (Выключатель автоматический однополюсный, ВА47-29М/1/С2)	buc	1,0000
28.	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Ручная кнопка аварийная, ~220В)	buc	1,0000
29.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54)	buc	2,0000
		Capitolul 2.4. Кабели и провода		
30.	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m	3,1000
31.	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм ²	m	28,0000
32.	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 4x1,0мм ²	m	163,0000
33.	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм ²	m	72,0000
34.	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм ²	m	10,0000
35.	Pret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм ²	m	21,0000
36.	Pret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм ²	m	7,0000

1	2	3	4	5
37.	Pret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-НГ 4x1,0мм ²	m	10,0000
		Capitolul 2.5. Прочие материалы		
38.	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал изсамозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m	0,2700
39.	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,3200
40.	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	32,0000
41.	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,1800
42.	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m	8,0000
43.	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m	10,0000
44.	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,3000
45.	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	6,0000
46.	Pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m	3,0000
47.	Pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m	21,0000
48.	Pret de piata	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m	21,0000
49.	Pret de piata	Метизы	kg	5,0000
		Capitolul 2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС		
50.	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС)	buc	1,0000
		Capitolul 2.7. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ		
51.	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (УП5312-С86, АLСLСR-22, SB-7, АЕА-22, ПЭ37-44У3, АD-22DS, Д226Б)	buc	98,0000
		Capitolul 2.8. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI		
52.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C2)	buc	3,0000
53.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C3)	buc	2,0000
54.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C5)	buc	8,0000
55.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C32)	buc	1,0000
56.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12/2/16/30)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
57.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (АД12/2/10/100)	buc	3,0000
58.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (АД14/4/16/100)	buc	3,0000
59.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (PH47)	buc	1,0000
60.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (COMO-C-3-40)	buc	1,0000
61.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (КМИ-10910)	buc	3,0000
62.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (ПКИ-40)	buc	3,0000
63.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306))	buc	2,0000
64.	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308))	buc	1,0000
65.	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100
66.	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc	1,0000
67.	Pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc	3,0000
68.	Pret de piata	Блок зажимов (БЗ24-4П16- В/ВУ3-10)	buc	10,0000
69.	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m	1,0000
70.	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм ² (ПВ1)	m	50,0000
71.	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм ² (ПВ3)	m	50,0000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Приборы и средства автоматизации		
72.	Pret de piata	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,0000
73.	Pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc	1,0000
74.	Pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС), (ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,0000
75.	Pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc	4,0000
76.	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа	buc	2,0000
77.	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа	buc	1,0000
78.	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	12,0000

1	2	3	4	5
79.	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,0000
80.	Pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc	2,0000
81.	Pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа(НМП-100 sau analogic)	buc	1,0000
82.	Pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па(ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,0000
83.	Pret de piata	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	2,0000
84.	Pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок - 0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,0000
85.	Pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,0000
86.	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10А3К sau analogic)	buc	2,0000
87.	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (Страж S30 А3К sau analogic)	buc	1,0000
88.	Pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,0000
89.	Pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установить на стенке ЩУС) (Ке-GSM25 sau analogic)	buc	1,0000
90.	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000
91.	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	2,0000
		Capitolul 3.2. Электрические принадлежности к насосам		
92.	Pret de piata	Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3) sau analogic	buc	2,0000
		Capitolul 3.3. Электроаппаратура		
93.	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inр=2,0 А(установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2 sau analogic	buc	1,0000
94.	Pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,0000
95.	Pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	2,0000
		Capitolul 3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС		
96.	Pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc	1,0000
		Capitolul 3.5. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ		
97.	Pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86 sau analogic)	buc	2,0000
98.	Pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22 sau analogic)	buc	3,0000
99.	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7 sau analogic)	buc	31,0000

1	2	3	4	5
100.	Pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7 sau analogic sau analogic)	buc	3,0000
101.	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Пуск», толкатель зеленый (AEA-22 sau analogic)	buc	1,0000
102.	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Стоп», толкатель красный (AEA-22 sau analogic)	buc	1,0000
103.	Pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3 sau analogic)	buc	19,0000
104.	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000
105.	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS sau analogic)	buc	4,0000
106.	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS sau analogic)	buc	8,0000
107.	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS sau analogic)	buc	5,0000
108.	Pret de piata	Диод (Д226Б)	buc	20,0000
		Capitolul 3.6. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ		
109.	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Іпр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	3,0000
110.	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Іпр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	2,0000
111.	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Іпр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc	8,0000
112.	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Іпр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc	1,0000
113.	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, Ін=16А, ІΔн=30мА (АД12/2/16/30)	buc	1,0000
114.	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, Ін=10А, ІΔн=100мА (АД12/2/10/100)	buc	3,0000
115.	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), четырехполюсный, ~380В, Ін=16А, ІΔн=100мА (АД14/4/16/100)	buc	3,0000
116.	Pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (РН47 sau analogic)	buc	1,0000
117.	Pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, Ін.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc	1,0000
118.	Pret de piata	Контактор малогабаритный, нереверсивный, ~220В, Ін=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	3,0000
119.	Pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	3,0000
120.	Pret de piata	Реле электротепловое, Ін=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	2,0000
121.	Pret de piata	Реле электротепловое, Ін=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,0000

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (ЕЕФ/ІЕІ)

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

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 1200x600x300мм)	buc	1,0000
2.	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 600x500x250мм)	buc	1,0000
3.	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Пускатели	buc	5,0000
4.	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Люминесцентных светильников)	buc	10,0000
5.	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели алюминиевые сеч. 4x4, 4x2,5мм2)	m	40,0000
6.	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные сеч.3x1,5, 4x1,5мм2)	m	20,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)		
7.	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1-395x310x220)	buc	1,0000
8.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000
9.	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Электроаппаратура		
10.	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В, UPS).	buc	1,0000
11.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000
		Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование		
12.	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc	0,1200
13.	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	5,0000
14.	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	2,0000
15.	Pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	4,0000
16.	Pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,0000
17.	Pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Кабельная продукция		
18.	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m	4,8000

1	2	3	4	5
19.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм ²	m	34,0000
20.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 мм ²	m	173,0000
21.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,5 мм ²	m	42,0000
22.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x4 мм ²	m	166,0000
23.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,0 мм ²	m	58,0000
24.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм ²	m	7,0000
		Capitolul 2.5. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов		
25.	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,4500
26.	Pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m	45,0000
27.	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² .	100 m	0,5500
28.	Pret de piata	Полоса 25x4 мм	m	55,0000
29.	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000
		Capitolul 2.6. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ		
30.	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик ЯТП-0,25-21УЗ с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76 sau analogic)	buc	1,0000
31.	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	100 m	0,9400
32.	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,1600
33.	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	16,0000
34.	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0600
35.	Pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25x3,2мм	m	6,0000
36.	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,7300
37.	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	3,0000

1	2	3	4	5
38.	Pret de piata	Короб прямой, 50x100x3 мм	m	70,0000
39.	08-01-015-1	Paratrasnet, tensiune 35 kV.	set	2,0000
40.	Pret de piata	Трубостойка (K987У3)	buc	2,0000
41.	Pret de piata	Анкер для концевого крепления (K809У3)	buc	6,0000
42.	Pret de piata	Муфта натяжная (K804У3)	buc	6,0000
43.	Pret de piata	Трос оцинкованный, ø 8,0мм	m	86,0000
44.	Pret de piata	Подвес кабельный	buc	40,0000
45.	Pret de piata	Метизы	kg	7,0000
		Capitolul 2.7. Прочие материалы. Электроустановочные изделия		
46.	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0300
47.	Pret de piata	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	3,0000
48.	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0400
49.	Pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	4,0000
50.	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0200
51.	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc	1,0000
52.	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc	1,0000
53.	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0400
54.	Pret de piata	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc	4,0000
55.		Capitolul 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)		
56.	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1-395x310x220)	buc	1,0000
57.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000
58.	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000
		Capitolul 2.8. Электроаппаратура		
59.	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В, UPS).	buc	1,0000
60.	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)		
61.	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,0000
62.	Pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000
63.	Pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000
		Capitolul 3.2. Электроаппаратура		

1	2	3	4	5
64.	Pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,0000
65.	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inr=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов		
66.	Pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000
		Capitolul 3.4. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ		
67.	Pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,0000
		Capitolul 3.5. Щиток питания и отключения (ЩПО)		
68.	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395х310х220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,0000
69.	Pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inr=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000
70.	Pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000
		Capitolul 3.6. Электроаппаратура		
71.	Pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,0000
72.	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inr=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000
		Capitolul 3.7. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов		
73.	Pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000
		Capitolul 3.8. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ		
74.	Pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,0000

Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1.	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Прибор приемно-контрольный)	buc	1,0000
2.	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Извещатели пожарные)	buc	10,0000
3.	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель парной скрутки, огнестойкий)	m	60,0000
4.	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель силовой медный 2x1,5мм2)	m	10,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. АИТ+склад инвентаря		
5.	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный Пожарный, (Варта 1/2GSM))	buc	1,0000
6.	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9))	buc	6,0000
7.	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8))	buc	10,0000
8.	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1))	buc	2,0000
9.	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3)).	buc	1,0000
10.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F))	buc	2,0000
		Capitolul 2.2. Пост охраны		
11.	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический, ВА47-29М/1/С2)	buc	1,0000
12.	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000
13.	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic))	buc	1,0000
14.		Capitolul 2.2. Кабельная продукция		
15.	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m	1,2500
16.	Pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожа-ростойкости, с пониженным дымо- и газовыделением: пары с однопрово-лочными медными жилами с изоляци-ей из огнестойкой кремнийорганиче-ской резины, с дополнительным огне-стойким барьером в виде слюдосодер-жащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контакт-ным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пла-стиката сечением 2x2x0,2 мм2 (КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2)	m	90,0000
17.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пони-женным газодымовыделением, сечение жил 2x1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	20,0000
18.	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плос-кости параллельно друг другу, се-чение жил 3x1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	15,0000
19.		Capitolul 2.3. Прочие материалы		

1	2	3	4	5
20.	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m	1,1000
21.	Pret de piata	Метизы	kg	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. АИТ+склад инвентаря		
22.	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации – 4шт, совстроенным GSM коммуника-тором, SIM –карты – 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM) sau analogic	buc	1,0000
23.	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9) sau analogic	buc	6,0000
24.	Pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8) sau analogic	buc	10,0000
25.	Pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1) sau analogic	buc	2,0000
26.	Pret de piata	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3) sau analogic	buc	1,0000
27.	Pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F) sau analogic	buc	2,0000
		Capitolul 3.2. Пост охраны		
28.	Pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, Inp=2,0А (установить в сущ. щите РЩ)BA47-29M/1/C2	buc	1,0000
29.	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000
30.	Pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н) sau analogic	buc	1,0000

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).

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)*

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:
- îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
 - înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
 - îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.
- 4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

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

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

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

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

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

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

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

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

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

7. FORȚA DE MUNCĂ

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

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

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

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

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

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

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

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

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

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

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

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

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

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

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

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestrul;
- 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 Inklusiv TVA	Sumalei MD, Inklusiv TVA	Termenii de executare
1							
	TOTAL						

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR