

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Secțiunea 1

Dispoziții generale

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

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

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

- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);
- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigației, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante 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 DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE.

21. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție

publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

31. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 28 și pct. 29 din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 orice

document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;
- 2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;
- 3) gestionarea deșeurilor din demolări;
- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, 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 îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în 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 ofertant 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 împluternicirea 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, agreeată de ambele părți;

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

3) transfer pe contul autorității contractante.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexa nr. 1
la Documentația standard nr. 21041113
din "22" iunie 2021

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. 2 din 10.02.2022

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Primăria com. Băcioi
IDNO	1007601010220
Adresa	Com. Băcioi, str. Independenței 125
Numărul de telefon/fax	022383525
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primaria@bacioi.md
Adresa de internet ale autorității contractante	
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Țonu Maria, 022381255
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	primaria@bacioi.md primaria.bacioi2011@mail.ru
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Autoritate publică

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	4520000 0-9	Construcția și amenajarea parcului cu teatru de vară și havuz din strada Independenței, s. Băcioi, com. Băcioi, mun. Chișinău	1		13 483 900,00

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input type="checkbox"/>
--	-----------------------------

Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

L.Ș.

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

Anexa nr. 2
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20__

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea : Lucrări de construcție și amenajare a parcului cu teatru de vară și havuz din strada Independenței, s. Băcioi, com. Băcioi, mun. Chișinău

prin procedura de achiziție: Licitație Publică

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: DA**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://bacioi.md/wp-content/uploads/2022/02/PLAN-DE-ACHIZITII-P-BACIOI-16.02.2022.pdf>

1. Denumirea autorității contractante: Primăria com. Băcioi
2. IDNO: 1007601010220
3. Adresa: mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Independenței 125
4. Numărul de telefon/fax: 022383525
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: primaria.bacioi2011@mail.ru
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Instituție Publică, APL
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
	4520000 0-9	Lucrări de construcție și amenajare a parcului cu teatru de vară și havuz din strada Independenței, s. Băcioi, com. Băcioi, mun. Chișinău	1	lot	Conform caietului de sarcini și listei cantităților de lucrări, părți componente ale documentației de atribuire	Conform caietului de sarcini și listei cantităților de lucrări, părți componente ale documentației de atribuire
Valoarea estimativă totală						13 483 900,00

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu se aplică
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru toate loturile
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **Nu se admite**
12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: executarea lucrărilor va avea loc în decurs de 180 zile calendaristice, conform graficului de execuție și vor începe în termen de 10 zile lucrătoare din data solicitării scrise a Beneficiarului
13. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2022
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **NU**
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legisau al unor acte administrative (după caz): **Nu se aplică**
16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim

(nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1.	Propunerea tehnică	<p>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentația de deviz (formularele 3,5,7 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 Lista cu cantitățile de lucrări, din Anexa nr. 23 la Documentația standart. 	Obligatoriu
2.	Propunerea financiară	<p>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 1 la Anunțul de participare.</p> <p>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.</p>	Obligatoriu
3.	Garanție pentru ofertă	<p>Original/ copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.</p> <p>Scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată), conform Anexei nr. 9 din Documentația standart.</p>	Obligatoriu
4.	Declarația privind valabilitatea ofertei	<p>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 8 din Documentația standart.</p> <p>Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei, de a menține valabilă oferta pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul de valabilitate începe să curgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută se respinge ca neîntemeiată.</p>	Obligatoriu
5.	Formularul DUAE	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligatoriu
6.	Grafic de executare a lucrărilor	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 10.	Obligatoriu
7.	Declarație privind exepriența similară	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei	Obligatoriu

	<i>Exepriența în construcția drumurilor/amenajarea teritoriului și construcția havuzului se va accepta și prin contracte separate, indiferent de valoarea acestora, cu condiția ca au fost executate în ultimii 5 ani</i>	nr. 12 din Documentația standart. 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, fapt 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)	
8.	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 13 din Documentația standart.	Obligativ
9.	Decarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 14 din Documentația standart, prin care se va demonstra deținerea utilajelor necesare pentru execuția contractului.	Obligativ
10.	Demonstrarea accesului la personalul de specialitate necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare și în termen a lucrărilor, după cum urmează: a) Efectivele medii anuale ale personalului angajat în ultimii 3 ani minim 40 persoane; b) Diriginți de șantier pentru lucrări de construcții civile, industriale și agrozootehnice; instalații și rețele electrice	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 15 din Documentația standart. Date din bilanțurile contabile (2019, 2020, 2021), din care să rezulte efectivele medii anuale ale personalului angajat în ultimii 3 ani; Certificatele de atestare tehnico-profesională pentru diriginții de șantier.	Obligativ
11.	Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din doemniul construcțiilor, instalațiilor, drumurilor	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform Anexei nr. 22 din Documentația standart	Obligativ
12.	Certificat de înregistrare a întreprinderii?Extras din registrul de stat al persoanelor juridice, emis de către Camera Înregistrării de Stat/ IP „Agenția Servicii Publice”	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
13.	Certiifcat de atribuire a contului bancar,	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin	Obligativ

	eliberat de banca deținătoare de cont după data punerii în aplicare a codurilor IBAN	aplicarea semnăturii electronice	
14.	Raport financiar	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice, a ultimelor rapoarte financiare pentru anii 2019-2021	Obligativ
15.	Manualul calității (copie integrală)	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
16.	Certiificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
17.	Timp de 10 zile până la data limită publicării ofertelor vor fi organizate vizate la șantier, totodată se va lua cunoștință cu volumul de lucru a proiectului – Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua pe adresa de email: primaria.bacoi2011@mail.ru , tel. 022383525	Prezentarea la ofertă a procesului-verbal a vizitei pe șantier, contrasemnat de persoana responsabilă din cadrul instituției.	Obligativ
18.	Scrisori de recomandare pentru contractele prezentate pentru demonstrarea experienței similare (minim 3 scrisori)	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
19.	Cifra de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani, în domeniul construcțiilor	Egală sau mai mare de 20 milioane lei	Obligativ
20.	La solicitarea autorității contractante, pentru anumite materiale de construcție (cu valoare semnificativă în cadrul procesului de execuție a lucrărilor), se vor prezenta mostre, în termen de 3 zile lucrătoare de la solicitare.	Mostra ofertantului câștigător va rămâne la Beneficiar pe perioada executării contractului, pentru a putea fi comparată cu bunurile instalate.	Obligativ
21.	Certificat bancar de disponibilitate a banilor lichizi/resurse creditare pentru demararea lucrărilor în cuantumul de 1500000, confirmat de o bancă comenrcială, eliberat cu o zi înainte de ziua licitației.	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
22.	Certificat ISO 9001	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
23.	Certificat ISO 14001	Varianta scanată de pe original sau Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ

17. Garanția pentru ofertă: în mărime de 1%

18. Termenul de garanție a lucrărilor: 3 ani.

19. Garanția de bună execuție a contractului: în mărime de 5 %

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate): Nu se aplică

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): Nu se aplică

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Nu se aplică

23. Ofertele se prezintă în valută: MDL

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai bun raport calitate-preț

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1.	Prețul ofertei	80%
Pentru cel mai scăzut preț se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv. Pentru alt preț , se acordă punctajul astfel: $P \text{ ofertei (n)} = \text{preț minim/preț oferit} \times 80$		
22.	Perioada de execuție	10%
Pentru cea mai mică perioadă de executare se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv. Pentru altă perioadă, se acordă punctajul astfel: $P \text{ execut. (n)} = \text{perioadă minimă/perioadă oferită} \times 10$		
33.	Perioada de garanție asupra lucrărilor	10%
Pentru cea mai mare garanție se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv. Pentru alt termen de garanție, se acordă punctajul astfel: $P \text{ garanției (n)} = \text{garanția oferită/garanția maximă} \times 10$		

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]* _____
- pe: *[data]* _____

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv: Nu se aplică

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu se aplică

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: 10.02.2022

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	da
sistemul de comenzi electronice	-
facturarea electronică	da
plățile electronice	da

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): NU

40. Alte informații relevante: *Operatorii economici vor utiliza, pentru completare, formularele Anexe la Documentația standart aprobată prin Ordinul MF nr. 69 din 07.05.2021.*

Operatorul economic câștigător va prezenta, în mod obligatoriu, la contractare, următoarele documente: declarația 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 – formular completat conform Anexei la Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 145 din 24.11.2020, în original confirmată prin semnătura electronică a Ofertantului. În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul desemnat câștigător va prezenta Declarația sus-menționată autorității contractante și Agenției Achiziții Publice, în conformitate cu pct. 2 din Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 145 din 24.11.2020.

Conducătorul grupului de lucru: _____ .

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

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

2. Date cu privire la procedura de atribuire

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

	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronică:

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

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

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

Loturile atribuite:

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

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

4. Alte informații:

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

Conducătorul grupului de lucru: _____

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

Anexa nr. 6
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20__

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon	
Număr de fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact <i>(nume, prenume, telefon, e-mail)</i>	

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

Tipul procedurii de achiziție	Cererea ofertelor de prețuri <input type="checkbox"/> Licitație deschisă <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
Obiectul achiziției	
Cod CPV	
Valoarea estimată a achiziției	
Nr. și link-ul procedurii <i>(se va indica din cadrul portalului guvernamental www.mtender.gov.md)</i>	Nr: Link:
Data publicării anunțului de participare	
Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv <i>(după caz)</i>	

III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:

Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Sursa de finanțare	Bugetul de stat <input type="checkbox"/> FAOAM <input type="checkbox"/> BASS <input type="checkbox"/> Surse externe <input type="checkbox"/> Alte surse: <i>[Indicați]</i>
Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/acordului-cadru	
Denumirea operatorului economic	
Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru	Nr: Data:
Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru	Fără TVA: Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

Tipul modificărilor	Micșorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Majorarea valorii contractului <input type="checkbox"/>
----------------------------	---

	Modificarea termenului de executare/ prestare <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de valabilitate <input type="checkbox"/> Rezoluțiunea contractului <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
Temeiul juridic	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
Creșterea prețului în urma modificării (după caz)	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
Alte informații relevante	

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

(Se vor indica natura și amploarea lucrărilor, natura și amploarea serviciilor de proiectare)

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)

VII. Rezultatele examinării:

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr. _____ din _____ a fost încheiat acordul adițional privind _____

Denumire operator economic	Nr. și data acordului adițional	Valoarea modificărilor (după caz)	
		Fără TVA	Inclusiv TVA

Conducătorul grupului de lucru:

(Nume, Prenume)

(Semnătura)

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), 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 _____ -
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

_____ cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____ (denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,

(denumirea băncii)

înregistrat la _____,

(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să

(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și

(suma în litere și în cifre)

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

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

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

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), 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)

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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: _____

Anexa nr. 11
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Faza 1 Studii, foto fixarea, releveu, investigații ingineresti etc.					
2.	Faza 2 Schiță de proiect _____					
3.	Faza 3 Proiect de execuție (desene și deviz): _____ _____ _____					
...	Faza n : _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Anexa nr. 12
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

**DECLARAȚIE
privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului _____

2. Numărul și data contractului _____

3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului _____ exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
încheiat contractul _____ 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: _____

Anexa nr. 13
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectul contract ului	Denumirea/ numele beneficiarul ui/Adresa	Calitatea antreprenorului ^{*)}	Prețul contractul ui/ 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: _____

Anexa nr. 14
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

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: _____

Anexa nr. 15
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20__

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
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Anexa nr. 16
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

**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: _____

Anexa nr. 17
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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: _____

Anexa nr. 18
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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)

Anexa nr. 19

la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/candidatului

Către,
(*denumirea autorității contractante și adresa completă*)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (*denumirea contractului de achiziție publică*), noi (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), având sediul înregistrat la (*adresa terțului susținător tehnic și profesional*), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (*denumirea ofertantului*) toate

resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

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

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

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*)

Anexa nr. 21
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 ____

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*)

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20__

(**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<br>(art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)                                                                                                                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sancțiuni economice<br>(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<br>A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor;<br>B. structuri metalice;<br>C. finisare, amenajare, protecție.                                                                                               |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Construcții rutiere:<br>A. drumuri și piste de aviație;<br>B. poduri;<br>C. căi ferate.                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Construcții speciale:<br>A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;<br>B. fântâni arteziene;<br>C. porturi și debarcadere;<br>D. mine, cariere; E. tuneluri.                                                                                                  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Instalații și rețele tehnico-edilitare:<br>A. de alimentare cu apă și canalizare;<br>B. de încălzire;<br>C. ventilație, climatizare; D. electrice;<br>E. de automatizare; F. telecomunicație;<br>G. semnalizare;<br>H. frigorifice, compresoare;<br>I. tehnologice. |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Instalații industriale periculoase:<br>A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane;<br>B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale;<br>D. sisteme de alimentare cu gaze.                                                                                      |  |  |  |

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

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

Director

(Prenume, Nume)

Semnătura

Ex.

(Prenume, Nume)

Tel.

Anexa nr. 23

la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

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

Obiectul: „**Lucrări de construcție și amenajare a parcului cu teatru de vară și havuz din strada Independenței, s. Băcioi, com. Băcioi, mun. Chișinău**”

Autoritatea contractantă: **Primăria com. Băcioi, com. Băcioi, str. Independenței 125**  
(denumirea, adresa)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-3 Havuz. Fantana si cascada. Lucrari tehnologice (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                              | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Utilaj</b>                                                                       |                    |       |
| 1      | Pret din piata              | Самовсасывающий насос с префильтром ND.2-28Т 2HP 400v Q-24,8 м3/час Н-10.0м Р-1.5 кВт 3ф         | buc                | 2,000 |
| 2      | Pret de piata               | Самовсасывающий насос с префильтром Q-14,0 м3/час Н-14.50м Р-0.97 кВт ,однофазн.                 | buc                | 2,000 |
| 3      | Pret de piata               | Самовсасывающий насос без префильтра Speak Badu 43/32 Q-25,0 м3/час Н-11.0м N- 1.85 кВт 3-х фазн | buc                | 2,000 |
| 4      | Pret de piata               | Пластиковый горизонтальный резервуар V=1.52m3 Н-1,6 м D-1,1 м                                    | buc                | 4,000 |
| 5      | Pret de piata               | Песчаный фильтр D-600 d600 Н-1045 mm Fф-0.28m2                                                   | buc                | 2,000 |
| 6      | Pret de piata               | УФ-излучатели OASE, серии Bitron C 24W Q-15,0 м3/час N- 24.0 вт пластик                          | buc                | 2,000 |
| 7      | Pret de piata               | Повысительный насос МНН-1602 Q-17,0 м3/час Н-15.0м N- 1.5квт ,3-х фазн                           | buc                | 2,000 |
| 8      | Pret de piata               | Погружной насос дренажный Q-10,0 м3/час Н-6.8м N- 0.75 кВт ,3-х фазн                             | buc                | 2,000 |
| 9      | Pret de piata               | Донный слив с ситом d100мм                                                                       | buc                | 1,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 10 | Pret de piata | Донный слив с заглушкой д70мм                                                                                                                                                                        | buc | 2,000 |
| 11 | Pret de piata | Форсунка для подачи воды д25мм                                                                                                                                                                       | buc | 8,000 |
| 12 | Pret de piata | Регулятор потока dy 80                                                                                                                                                                               | buc | 1,000 |
| 13 | Pret de piata | 2х-ход. шаровой кран с эл.приводом муфтовый dy 80 тип VKD N-15 вт                                                                                                                                    | buc | 2,000 |
| 14 | Pret de piata | 2х-ход. шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип VKD dy 65 N-11 вт                                                                                                                                    | buc | 1,000 |
| 15 | Pret de piata | 2х-ход. шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип VKD dy 40 N-11 вт                                                                                                                                    | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                               |     |       |
| 16 | AcC06A        | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                                                                      | buc | 8,000 |
| 17 | AcC03A        | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw                                                                          | buc | 8,000 |
| 18 | AcC05A        | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,                                                                                                                             | buc | 2,000 |
| 19 | IA25D         | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Песчаный фильтр D-600 d600                                                                                                  | buc | 2,000 |
| 20 | SE54A         | Rezervor tampon din material plastic Резервуар резервного запаса воды V=1.52m3 пластиковый                                                                                                           | buc | 4,000 |
| 21 | 11-01-002-01  | Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, УФ-излучатели OASE                                                                                                         | buc | 2,000 |
| 22 | SB24A         | Sifon de pardoseala Донный слив                                                                                                                                                                      | buc | 3,000 |
| 23 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), Регулятор потока dy 80                                                                                             | buc | 1,000 |
| 24 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), 2х-ход. шаровой кран с эл.приводом д40, д65, д80мм                                                                 | buc | 4,000 |
| 25 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,                                                                                                                                            | buc | 4,000 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Tehnologicele comunicatii</b>                                                                                                                                                        |     |       |
|    |               | <b>Capitolul 3.1. A4-</b>                                                                                                                                                                            |     |       |
| 26 | SB05E         | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                   | m   | 2,000 |
| 27 | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная втулка PVC под клеевое соединение d110x90mm | buc | 1,000 |
| 28 | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm         | buc | 1,000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 29 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90x75mm                                                                                               | buc | 1,000   |
| 30 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание                                                                                 | buc | 1,000   |
| 31 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d75mm муфтовое окончание                                                                                 | buc | 1,000   |
| 32 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d63mm                                                                                           | buc | 1,000   |
| 33 | SA38I  | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, d90,d110mm                                                                                                                                                                         | buc | 10,000  |
| 34 | IC42A  | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                                                                                                    | kg  | 200,000 |
| 35 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Бак разрыва струи)                                                                                                              | kg  | 88,000  |
| 36 | IzD10A | Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv | t   | 0,088   |
|    |        | <b>Capitolul 3.2. A4.1-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |
| 37 | SB05E  | Teava din PVC-U napornă rastrubnă sub clеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1,000   |
| 38 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание                                                                                 | buc | 2,000   |
| 39 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 90 x63 PN16                                                                         | buc | 2,000   |
| 40 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,                                                                                                                                                 | buc | 2,000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 d90mm                                                                                                                                                  |     |        |
| 41 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р 90 x 3" tip MVF                                         | buc | 4,000  |
| 42 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 90 x 3"                                                                                                                                                                              | buc | 2,000  |
| 43 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 40,000 |
|    |        | <b>Capitolul 3.3. A4.2-</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 44 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d75x2.2                                                                                                                                                     | m   | 9,500  |
| 45 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 75 x63 PN16  | buc | 2,000  |
| 46 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75mm PN16       | buc | 4,000  |
| 47 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник переходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75x63mm PN16        | buc | 1,000  |
| 48 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d75mm PN16     | buc | 4,000  |
| 49 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 45* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d75mm PN16     | buc | 4,000  |
| 50 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn65     | buc | 8,000  |
| 51 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Обратный клапан разборный с гладким муфтовым окончанием PVC-U PN16 dn 65 | buc | 2,000  |
| 52 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din                                                                                                                       | buc | 4,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Муфта PVC-U вн.р75 x2 1/2" tip MVF                                                                                                                                       |     |         |
| 53 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 75 x 2 1/2"                                                                                                                                                                            | buc | 2,000   |
| 54 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti,<br>Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                           | kg  | 250,000 |
|    |        | <b>Capitolul 3.4. A4.6-</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 55 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                       | m   | 4,000   |
| 56 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16      | buc | 2,000   |
| 57 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d50mm                   | buc | 1,000   |
| 58 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti,<br>Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                           | kg  | 10,000  |
|    |        | <b>Capitolul 3.5. C1.1-</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 59 | SB05G  | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, Труба PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение 160 x4.7mm                                                                       | m   | 2,500   |
| 60 | SB06F  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, Переход PVC-U муфтовый под клеевое соединение 225x160 PN16                                                                                                                    | buc | 1,000   |
| 61 | SB06F  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d160mm PN16                                                                                                         | buc | 3,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.6. A4.3-</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 62 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d75x2.2                                                                                                                                                       | m   | 5,500   |
| 63 | SB05E  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                       | m   | 4,500   |
| 64 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 90 x63 PN16 | buc | 2,000   |
| 65 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 90 x75 PN16 | buc | 4,000   |
| 66 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,                                                                            | buc | 2,000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm                                                                                                                                                                         |     |         |
| 67 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание          | buc | 2,000   |
| 68 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d75mm муфтовое окончание          | buc | 4,000   |
| 69 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 d80      | buc | 2,000   |
| 70 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 d63      | buc | 4,000   |
| 71 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р 90 x 3" tip MVF                                         | buc | 4,000   |
| 72 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 90 x 3"                                                                                                                                                                              | buc | 2,000   |
| 73 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 120,000 |
|    |        | <b>Capitolul 3.7. A4.4-</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |
| 74 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d75x2.2                                                                                                                                                     | m   | 2,000   |
| 75 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р 50 x 1 1/2" tip MVF                                     | buc | 2,000   |
| 76 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 50 x 75 PN16 | buc | 2,000   |
| 77 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 75 x 63 PN16 | buc | 2,000   |
| 78 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75mm PN16       | buc | 2,000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 79 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn65     | buc | 4,000 |
| 80 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Обратный клапан разборный с гладким муфтовым окончанием PVC-U PN16 dn 65 | buc | 2,000 |
| 81 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р75 x2 1/2" tip MVF                                       | buc | 4,000 |
| 82 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 75 x 2 1/2"                                                                                                                                                                          | buc | 2,000 |
|    |        | <b>Capitolul 3.8. A4.5-</b>                                                                                                                                                                                            |     |       |
| 83 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d75x2.2                                                                                                                                                     | m   | 4,000 |
| 84 | SB05E  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                     | m   | 2,500 |
| 85 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 50 x75 PN16  | buc | 2,000 |
| 86 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75mm PN16       | buc | 1,000 |
| 87 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d25mm PN16       | buc | 1,000 |
| 88 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание          | buc | 3,000 |
| 89 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d75mm муфтовое окончание          | buc | 2,000 |
| 90 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn65     | buc | 2,000 |
| 91 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa                                                                                                                                                                        | buc | 1,000 |



| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |       | dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn20                                                     |     |         |
| 92  | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 180,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.9. A4.7-</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |
| 93  | SB05D | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d75x2.2                                                                                                                                                     | m   | 3,000   |
| 94  | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75mm PN16       | buc | 4,000   |
| 95  | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d75mm муфтовое окончание          | buc | 8,000   |
| 96  | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn65     | buc | 4,000   |
| 97  | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Обратный клапан разборный с гладким муфтовым окончанием PVC-U PN16 dn 65 | buc | 2,000   |
| 98  | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 80,000  |
|     |       | <b>Capitolul 3.10. A6.1-</b>                                                                                                                                                                                           |     |         |
| 99  | SB05B | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d50x1.8                                                                                                                                                     | m   | 3,000   |
| 100 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d50 PN16       | buc | 8,000   |
| 101 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 45* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d50 PN16       | buc | 4,000   |
| 102 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым                                            | buc | 4,000   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |       | соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn40                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 103 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 12,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.11. A6.2-</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |
| 104 | SB05D | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                     | m   | 4,000  |
| 105 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта переходная PVC-U вн.р 50 x1 1/2" tip MVF                           | buc | 2,000  |
| 106 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 63 x50 PN16  | buc | 2,000  |
| 107 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16       | buc | 6,000  |
| 108 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn50     | buc | 2,000  |
| 109 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 50,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.12. A5.1-</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |
| 110 | SB05E | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                     | m   | 1,500  |
| 111 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 63 x2"               | buc | 2,000  |
| 112 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение d63 x90 PN16 | buc | 2,000  |
| 113 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm                           | buc | 1,000  |
| 114 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din                                                                                                                       | buc | 1,000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Отвод PVC-U под клеевое соединение 90*<br>d90mm муфтовое окончание                                                                                                     |     |        |
| 115 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 d80      | buc | 2,000  |
| 116 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р 90 x 3" tip MVF                                         | buc | 4,000  |
| 117 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 90 x 3"                                                                                                                                                                              | buc | 2,000  |
| 118 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 18,000 |
| 119 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                        | buc | 1,000  |
| 120 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                     | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.13. A5.2-</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |
| 121 | SB05E  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                     | m   | 1,500  |
| 122 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 63 x 2"              | buc | 2,000  |
| 123 | SB06B  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 50 x 1 1/2"          | buc | 2,000  |
| 124 | SB06D  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение d63 x90 PN16 | buc | 2,000  |
| 125 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 63 x50 PN16  | buc | 2,000  |
| 126 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 90 x75 PN16  | buc | 1,000  |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 127 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 90 x63 PN16 | buc | 2,000   |
| 128 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d75mm PN16      | buc | 1,000   |
| 129 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm                          | buc | 1,000   |
| 130 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание         | buc | 1,000   |
| 131 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d75mm муфтовое окончание         | buc | 1,000   |
| 132 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16      | buc | 2,000   |
| 133 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                           | kg  | 180,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.14. A5.3-</b>                                                                                                                                                                                          |     |         |
| 134 | SB05E | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d90x2.7                                                                                                                                                    | m   | 3,500   |
| 135 | SB05D | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                    | m   | 3,000   |
| 136 | SB05C | , Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d50x1.8                                                                                                                                                  | m   | 2,000   |
| 137 | SB05B | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d40x1.8                                                                                                                                                    | m   | 2,000   |
| 138 | SB05A | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d32x1.8                                                                                                                                                    | m   | 2,000   |
| 139 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта переходная PVC-U вн.р 50 x1 1/2" tip MVF                          | buc | 2,000   |
| 140 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под                                | buc | 3,000   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |       | клеевое соединение 50 x63 PN16                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 141 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 50x40 PN16   | buc | 2,000 |
| 142 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 40x25 PN16   | buc | 2,000 |
| 143 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение d63 x90 PN16 | buc | 2,000 |
| 144 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm                           | buc | 1,000 |
| 145 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d90x63mm                        | buc | 2,000 |
| 146 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16       | buc | 2,000 |
| 147 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d90mm муфтовое окончание          | buc | 3,000 |
| 148 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* d32mm муфтовое окончание          | buc | 2,000 |
| 149 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d63x32mm                        | buc | 2,000 |
| 150 | SB06B | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d50x32mm                        | buc | 2,000 |
| 151 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,                                                                          | buc | 2,000 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |       | Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* d40x32mm                                                                                                                                                                     |     |         |
| 152 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 32 x 1"             | buc | 8,000   |
| 153 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dn50    | buc | 2,000   |
| 154 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                           | kg  | 120,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.15. A1.5-</b>                                                                                                                                                                                          |     |         |
| 155 | SB05D | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                    | m   | 4,000   |
| 156 | SB05A | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d20x1.5                                                                                                                                                    | m   | 3,000   |
| 157 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 75 x63 PN16 | buc | 1,000   |
| 158 | SB06A | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходное кольцо муфтовое окончание под клеевое соединение 25 x20 PN16 | buc | 1,000   |
| 159 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 63 x 2"             | buc | 2,000   |
| 160 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение d63мм PN16      | buc | 1,000   |
| 161 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник переходной 90* PVC-U под клеевое соединение d63x25мм PN16       | buc | 1,000   |
| 162 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16      | buc | 3,000   |
| 163 | SB06C | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din                                                                                                                      | buc | 5,000   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block d50mm                                                                                                       |     |        |
| 164 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dy 32 | buc | 1,000  |
| 165 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Муфта PVC-U вн.р 63 x 2 "                                             | buc | 4,000  |
| 166 | SA38G  | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Пластиковые хомуты с креплением к стене для PVC-труб д63мм                                                  | buc | 12,000 |
| 167 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 63 x 2"                                                                                                                                                                              | buc | 2,000  |
| 168 | IC42A  | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente,<br>Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                          | kg  | 40,000 |
| 169 | AcB01A | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Фильтр грубой очистки д50mm                                                    | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.16. A1.6-</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |
| 170 | SB05B  | Teava din PVC-U napornă rastrubnă sub cleevă conexiune d50x1.8                                                                                                                                                         | m   | 4,000  |
| 171 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Муфта PVC-U вн.р50 x1 1/2" tip MVF                                    | buc | 2,000  |
| 172 | SB06B  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Тройник равнопроходной 90* PVC-U под клеевое соединение д50мм PN16    | buc | 1,000  |
| 173 | SB06B  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d50 PN16    | buc | 2,000  |
| 174 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Кран шаровой с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block PN16 dy 40 | buc | 4,000  |
| 175 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,<br>Кран шаровой с прямым клеевым                                         | buc | 1,000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | соединением PVC-U DUAL Block PN16 dy 32                                                                                                                                                                                |     |        |
| 176 | SB06A  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Обратный клапан разборный с гладким муфтовым окончанием PVC-U PN16 dy 40 | buc | 2,000  |
| 177 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 50 x 1 1/2"                                                                                                                                                                          | buc | 2,000  |
| 178 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Муфта PVC-U вн.р 50 x 1 1/2 "                                            | buc | 4,000  |
| 179 | SA38F  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Пластиковые хомуты с креплением к стене для PVC-труб д50мм                                                   | buc | 10,000 |
| 180 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы                                                                            | kg  | 20,000 |
|     |        | <b>Capitolul 3.17. C1-</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 181 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                     | m   | 1,500  |
| 182 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , Бутылочный сифон д 63 mm                                                                                                                                              | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.18. НК1.1-</b>                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 183 | SB05D  | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d63x1.9                                                                                                                                                     | m   | 10,000 |
| 184 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод 90* PVC-U муфтовое окончание под клеевое соединение d63 PN16       | buc | 5,000  |
| 185 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,Переходная муфта PVC-U под клеевое соединение PN 16 63 x 2"               | buc | 1,000  |
| 186 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U DUAL Block d50mm         | buc | 1,000  |
| 187 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,Обратный клапан разборный с гладким муфтовым окончанием PVC-U PN16 dy 50  | buc | 1,000  |
| 188 | AcB01A | Резинокордовая вставка нар.резьб. 63 x 2"                                                                                                                                                                              | buc | 1,000  |
| 189 | SB06C  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,                                                                          | buc | 1,000  |



| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                    | 4   | 5      |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |       | Муфта PVC-U вн.р 63 x 2 "                                                                                                                                            |     |        |
| 190 | SA38G | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Пластиковые хомуты с креплением к стене для PVC-труб д63мм | buc | 18,000 |
|     |       | <b>Capitolul 3.19. A6.3-</b>                                                                                                                                         |     |        |
| 191 | SB05B | Teava din PVC-U напорная раструбная под клеевое соединение d50x1.8                                                                                                   | m   | 5,000  |
| 192 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Пластиковые хомуты с креплением к стене для PVC-труб д50мм | buc | 20,000 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare**  
**(Scena de vara cu incaperi auxiliare la demisol)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                            |                    |       |
| 1      | Pret de piata               | Водомер класс "С" d15mm                                                                                                                                                                                               | buc                | 1,000 |
| 2      | Pret de piata               | Бойлер V=15 l                                                                                                                                                                                                         | buc                | 1,000 |
| 3      | Pret de piata               | Бойлер V=50 l                                                                                                                                                                                                         | buc                | 2,000 |
| 4      | Pret de piata               | Затвор канализационный d110mm с эл.приводом HL710                                                                                                                                                                     | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                |                    |       |
| 5      | SE58A                       | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm                                                                                                                                                          | buc                | 1,000 |
| 6      | SE57A                       | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                             | buc                | 3,000 |
| 7      | SD09E                       | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор канализационный d110mm                                                                                               | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b><br><b>Capitolul 3.1. Сантехприборы</b>                                                                                                                                           |                    |       |
| 8      | SC07A                       | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc                | 2,000 |
| 9      |                             | Гибкая подводка d10mm L=1m                                                                                                                                                                                            | buc                | 2,000 |
| 10     | SC04C                       | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)                                                                | buc                | 3,000 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 11 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                             | buc | 3,000 |
| 12 |       | Гибкая подводка d10mm L=1m                                                                                                                                                                                                                     | buc | 6,000 |
| 13 | SD02B | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой                            | buc | 4,000 |
| 14 |       | Гибкая подводка d10mm L=1m                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000 |
| 15 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm                                                                                                                                                                       | buc | 2,000 |
| 16 | SC06B | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton                                             | buc | 1,000 |
| 17 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                             | buc | 1,000 |
| 18 |       | Гибкая подводка d10mm L=1m                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000 |
| 19 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d25mm                                                                                                                                       | buc | 2,000 |
| 20 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d15mm                                                                                                                                                  | buc | 1,000 |
| 21 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан обратный                                                                                                                  | buc | 1,000 |
| 22 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта н.р. PE d32x15mm                                                                                                                              | buc | 4,000 |
| 23 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm                                                                                                                                                                        | buc | 1,000 |
| 24 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d15mm в комплекте (рукав резиновый с текстильным каркасом d20mm, l=6,0m) | buc | 1,000 |
| 25 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка антивибрационная фланцевая d40mm                                                                                                       | buc | 1,000 |
| 26 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан-аэрактор воздушный d110mm HL900N                                                                                                                                         | buc | 2,000 |
| 27 | SD07F | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан-аэрактор воздушный d50mm HL900N                                                                                                                                          | buc | 1,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | <b>Capitolul 3.2. A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 28 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm                                                                                                                                                                                                                         | m   | 30,000 |
| 29 | SA16B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm                                                                                                                                                                                                                         | m   | 3,000  |
| 30 | SA16C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x5,4 mm                                                                                                                                                                                                                        | m   | 5,000  |
| 31 | SA16D   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x6,7 mm                                                                                                                                                                                                                        | m   | 3,000  |
| 32 | SA16D   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE100 PN6 d40mm (Ввод водопровода)                                                                                                                                                                                                    | m   | 1,500  |
| 33 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                                                                                                                    | m   | 42,500 |
| 34 |         | Отвод 90*PE d40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,000  |
| 35 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 20,000 |
| 36 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 3,000  |
| 37 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 5,000  |
| 38 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д40x10мм                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 3,000  |
| 39 | SA38B   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR d 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 50,000 |
| 40 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5mm (Гильза)                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 1,000  |
| 41 | IzF04B  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (битумно-резиновая мастика AquaMast ТехноНИКОЛЬ) | m2  | 0,340  |
| 42 | CE25A   | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Акриловый клей герметик Acryl Lastic )                                                                                                                                                                                                                      | m   | 0,700  |
| 43 | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 12,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 44 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран                                                                                 | buc | 1,000  |
| 45 | SD07C   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран                                                                                   | buc | 1,000  |
| 46 | SD07D   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран                                                                               | buc | 1,000  |
| 47 | SD20B   | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р. d20x15mm)                                            | buc | 24,000 |
| 48 | SD20B   | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р. d25x20mm)                                            | buc | 2,000  |
| 49 | SD20C   | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта комбинированная н.р. d32x25mm)                                          | buc | 2,000  |
| 50 | SD20C   | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта комбинированная н.р. d40x32mm)                                          | buc | 2,000  |
| 51 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3  | 1,260  |
| 52 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3  | 1,250  |
| 53 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3  | 1,250  |
|    |         | <b>Capitolul 3.3. T3</b>                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 54 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR STABI d20x3,4mm                                                                | m   | 25,000 |
| 55 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                 | m   | 25,000 |
| 56 | SA38A   | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR d15mm                                                                                                                             | buc | 20,000 |
| 57 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm                                                                                              | m   | 20,000 |
| 58 | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран                                                                                 | buc | 6,000  |

| 1                                                | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|--------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 59                                               | SD20B       | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р. d20x15mm)                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,000 |
| <b>Capitolul 3.4. Канализация хоз-бытовая С1</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 60                                               | SB08E k=1,3 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR (k=1,3 ко всем нормам)                                                                                                                                                                                               | m    | 22,000 |
| 61                                               | SB08C k=1,3 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (k=1,3 ко всем нормам)                                                                                                                                                                                                | m    | 10,000 |
| 62                                               | SB08E       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR (выпуск)                                                                                                                                                                                                             | m    | 3,000  |
| 63                                               | SF04A       | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                                                                   | 10 m | 3,500  |
| 64                                               | IC42A       | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 5,000  |
| 65                                               | SB13B       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия d110 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000  |
| 66                                               | SB09E       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Патрубок компенсационный PP d110mm)                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000  |
| 67                                               | AcA04C      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 mm (Гильза)                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,000  |
| 68                                               | IzF04B      | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (битумно-резиновая мастика AquaMast Техноколь) | m2   | 0,690  |
| 69                                               | CE25A       | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Акриловый клей герметик Acryl Lastic )                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,400  |
| 70                                               | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,500  |
| 71                                               | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din                                                                                                                                                                   | m3   | 2,300  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 72 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3  | 2,300  |
|    |        | <b>Capitolul 3.5. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| 73 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,65 m3)                                                                                         | m3  | 1,650  |
| 74 |        | Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  |
| 75 |        | Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000  |
| 76 |        | Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,000  |
| 77 |        | Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,000  |
| 78 |        | Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,000  |
| 79 |        | Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,000  |
| 80 |        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 32,400 |
| 81 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,032  |
| 82 |        | Capac din fonta tip U                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,000  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5**  
**Echiptament electric de forta si iluminat electric interior**  
**(Poz.5. Teatrul de vara cu incaperi auxiliare la demisol)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                               | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 1.1. Tablouri de distributie</b>                         |                    |       |
| 1      | 08-03-572-7                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 pentru 48 module                                           | buc                | 1,00  |
| 2      | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/32A | buc                | 1,00  |
| 3      | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau                     | buc                | 1,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | coloana, DX3 3P/20A                                                                                              |     |       |
| 4  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 1P/B4A                            | buc | 5,00  |
| 5  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IADM/2P/C16/10mA                      | buc | 2,00  |
| 6  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IADM/2P/C16/30mA                      | buc | 13,00 |
| 7  |               | Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni                                                             | buc | 2,00  |
| 8  |               | Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni                                                            | buc | 2,00  |
| 9  | 08-03-572-7   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 pentru 18 module                                            | buc | 1,00  |
| 10 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/20A  | buc | 1,00  |
| 11 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/20A  | buc | 1,00  |
| 12 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 1P/B4A                            | buc | 2,00  |
| 13 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 1P/C10A                           | buc | 3,00  |
| 14 |               | Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni                                                             | buc | 1,00  |
| 15 |               | Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni                                                            | buc | 1,00  |
| 16 | Pretul firmei | Pictograma pe panou TDcs                                                                                         | buc | 1,00  |
| 17 | 08-03-572-7   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 pentru 24 module                                            | buc | 1,00  |
| 18 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/20A  | buc | 1,00  |
| 19 | 08-03-529-1   | Contactator modular 3P, curent pina la 18 A                                                                      | buc | 1,00  |
| 20 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 1P/C10A                           | buc | 2,00  |
| 21 | 08-03-529-1   | Contactator modular 3P, curent pina la 12 A                                                                      | buc | 2,00  |
| 22 |               | Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni                                                              | buc | 1,00  |
| 23 |               | Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni                                                             | buc | 1,00  |
| 24 | 08-03-572-7   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 III-MII-3                                                   | buc | 1,00  |
| 25 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, SSI 3P/40 A | buc | 1,00  |
| 26 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C16A                           | buc | 1,00  |
| 27 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                          | buc | 1,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                            | 4       | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C20A                                                               |         |        |
| 28 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C40A                       | buc     | 1,00   |
| 29 |               | Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni                                                          | buc     | 1,00   |
| 30 |               | Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni                                                         | buc     | 1,00   |
| 31 | Pretul firmei | Pictograma pe panou TPD                                                                                      | buc     | 1,00   |
| 32 | 10-02-016-06  | Bloc de alimentare UPS300VT                                                                                  | buc     | 1,00   |
|    |               | <b>Capitolul 1.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                |         |        |
| 33 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-1 LED 32W) OPL/S 32W IP20               | 100 buc | 0,08   |
| 34 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-2 LED 22W) CD Led 18W                   | 100 buc | 0,07   |
| 35 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-2 LED 18W)                              | 100 buc | 0,06   |
| 36 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-3 LED 26W) Arctic Led 26W               | 100 buc | 0,02   |
| 37 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, (CI-4 LED 4W) MARS2223-4 LED                           | 100 buc | 0,04   |
| 38 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-5 LED 54W) LEADER LED 100 A30 4000K     | 100 buc | 0,06   |
| 39 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-6 LED 30W) ARS/S 30W IP20               | 100 buc | 0,02   |
| 40 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-7 LED 13W) ULT-V21-V31-12W-sensor- IP65 | 100 buc | 0,03   |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                    |         |        |
| 41 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                 | 100 m   | 8,00   |
| 42 |               | Cablu CU*-3*1.5                                                                                              | m       | 225,00 |
| 43 |               | Cablu CU*-4*1.5                                                                                              | m       | 45,00  |
| 44 |               | Cablu CU*-3*2.5                                                                                              | m       | 430,00 |
| 45 |               | Cablu CU*-5*1.5                                                                                              | m       | 60,00  |
| 46 | Pret de piata | Cablu CU*-1*4                                                                                                | m       | 20,00  |
| 47 | Pret de piata | Cablu CU*-5*4                                                                                                | m       | 10,00  |
| 48 | Pret de piata | Cablu CU*-5*10                                                                                               | m       | 10,00  |
| 49 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                 | 100 m   | 2,85   |
| 50 |               | Cablu CU**-3x1.5                                                                                             | m       | 80,00  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4       | 5      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 51 |               | Cablu CU**-4x1.5                                                                                              | m       | 15,00  |
| 52 | Pret de piata | Cablu CU**-5x1.5                                                                                              | m       | 50,00  |
| 53 | Pret de piata | Cablu CU**-3x2.5                                                                                              | m       | 45,00  |
| 54 | Pret de piata | Cablu CU**-5x4                                                                                                | m       | 15,00  |
| 55 | Pret de piata | Cablu CU**-1*6                                                                                                | m       | 20,00  |
| 56 |               | Cablu KCU*-4x1.0                                                                                              | m       | 45,00  |
| 57 |               | Cablu KCU**-4x1.0                                                                                             | m       | 15,00  |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Accesorii electrice</b>                                                                     |         |        |
| 58 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20                                              | 100 buc | 0,08   |
| 59 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20                                         | 100 buc | 0,06   |
| 60 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44                                              | 100 buc | 0,02   |
| 61 | 08-03-591-2   | Intreruptor intermediar cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44                                  | 100 buc | 0,04   |
| 62 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20                                                      | 100 buc | 0,20   |
| 63 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP44                                                      | 100 buc | 0,13   |
| 64 |               | Cutie pentru pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20                                       | buc     | 55,00  |
| 65 |               | Cutie pentru cablu IP20                                                                                       | buc     | 30,00  |
| 66 | 10-06-034-12  | Cutia petru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri                                                  | buc     | 2,00   |
| 67 | 08-03-575-1   | Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V                                                             | buc     | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 1.5. Tevi si accesorii</b>                                                                       |         |        |
| 68 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m   | 5,20   |
| 69 | Pret de piata | Teava din PVC D=20MM                                                                                          | m       | 520,00 |
| 70 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m   | 4,80   |
| 71 | Pret de piata | Teava din PVC D=25MM                                                                                          | m       | 480,00 |
| 72 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm | 100 m   | 0,15   |
| 73 | Pret de piata | Teava din PVC D=32MM                                                                                          | m       | 15,00  |
| 74 | 08-01-087-3   | Constructii metalice, accesorii din metal                                                                     | t       | 0,50   |
|    |               | <b>Capitolul 1.6. Altele</b>                                                                                  |         |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                               | 4   | 5     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 75 |               | Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"                                             | buc | 5,00  |
| 76 |               | Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"                                        | buc | 4,00  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                      |     |       |
| 77 | Pretul firmei | Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module completat cu: | buc | 1,00  |
| 78 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/32A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 79 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/20A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 80 | Pretul firmei | Automat DX3 1P/B4A Legrand                                                                                      | buc | 5,00  |
| 81 | Pretul firmei | Automat IADM/2P/C16/10mA                                                                                        | buc | 2,00  |
| 82 | Pretul firmei | Automat IADM/2P/C16/30mA                                                                                        | buc | 13,00 |
| 83 | Pretul firmei | Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module completat cu: | buc | 1,00  |
| 84 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/20A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 85 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/20A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 86 | Pretul firmei | Automat DX3 1P/B4A Legrand                                                                                      | buc | 2,00  |
| 87 | Pretul firmei | Automat DX3 1P/C10A Legrand                                                                                     | buc | 3,00  |
| 88 | Pretul firmei | Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module completat cu: | buc | 1,00  |
| 89 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/20A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 90 | Pretul firmei | Contactator modular 3P, CM / КМИ-11810 18A                                                                      | buc | 1,00  |
| 91 | Pretul firmei | Automat DX3 1P/C10A Legrand                                                                                     | buc | 2,00  |
| 92 | Pretul firmei | Contactator modular 3P, CM / КМИ-11210 12A                                                                      | buc | 2,00  |
| 93 | Pretul firmei | Tablou de distributie, cu carcasa si usa din metal, IP54, 650(L)x500(l)x220(g) ЦМП-3                            | buc | 1,00  |
| 94 | Pretul firmei | Intreruptor DX3 3P/40A Legrand                                                                                  | buc | 1,00  |
| 95 | Pretul firmei | Automat DX3 - IAM/3P/C16A                                                                                       | buc | 1,00  |
| 96 | Pretul firmei | Automat DX3 - IAM/3P/C20A                                                                                       | buc | 1,00  |
| 97 | Pretul firmei | Automat DX3 - IAM/3P/C40A                                                                                       | buc | 1,00  |
| 98 | Pretul firmei | Bloc de alimentare UPS300VT                                                                                     | buc | 1,00  |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

**Incalzire, ventilare, conditionare (Scena de vara cu incaperi auxiliare la demisol)**  
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                               | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Utilaj</b>                                                                                      |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Incalzire</b>                                                                                 |                    |       |
| 1      | Pret de piata               | Настенный конвектор с тэновым электронагревателем из нержавеющей стали, с терморегулятором CNS 50, N=0,5 kw     | buc                | 4,000 |
| 2      | Pret de piata               | Настенный конвектор с тэновым электронагревателем из нержавеющей стали, с терморегулятором CNS 100, N=1,0 kw    | buc                | 2,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Ventilare</b>                                                                                 |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2.1. П1</b>                                                                                      |                    |       |
| 3      | Pret de piata               | Вентилятор центробежный канальный K250L, N=0,147kw , в комплекте с регулятором скорости и монтажным кронштейном | set                | 1,000 |
| 4      | Pret de piata               | Кассета фильтра FGR 250 с фильтром PFR 250 (5шт)                                                                | buc                | 1,000 |
| 5      | Pret de piata               | Электрический канальный нагреватель СВ 250-6 с регулятором скорости Pulser                                      | buc                | 1,000 |
| 6      | Pret de piata               | Шумоглушитель LDC 250-900                                                                                       | buc                | 1,000 |
| 7      | Pret de piata               | Хомут быстроразъемный FK 250                                                                                    | buc                | 4,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2.2. B1</b>                                                                                      |                    |       |
| 8      | Pret de piata               | Вентилятор канальный VENT-125L, N=0,080kw , в комплекте с регулятором скорости и монтажным кронштейном          | set                | 1,000 |
| 9      | Pret de piata               | Шумоглушитель SIL-125-600                                                                                       | buc                | 1,000 |
| 10     | Pret de piata               | Хомут быстроразъемный CX 125                                                                                    | buc                | 3,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2.3. B2</b>                                                                                      |                    |       |
| 11     | Pret de piata               | Вентилятор вытяжной для настенного монтажа 125 M3VH press, N=0,028kw, L=75m3/h , в комплекте                    | set                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2.4. B3</b>                                                                                      |                    |       |
| 12     | Pret de piata               | Вентилятор вытяжной для настенного монтажа 150 M3V press, N=0,030kw, L=200m3/h , в комплекте                    | set                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2.5. B4</b>                                                                                      |                    |       |
| 13     | Pret de piata               | Вентилятор вытяжной для настенного монтажа 125 M3V press, N=0,028kw, L=40m3/h , в комплекте                     | set                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                          |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Incalzire</b>                                                                                 |                    |       |
| 14     | IB18C                       | Convectoare de plinta, avind puterea calorica de                                                                | buc                | 6,000 |

|    |       |                                                                                                                                                                             |     |       |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | 1001 - 2000 Btu/h (Монтаж обогревателя электрического (конвектор))                                                                                                          |     |       |
|    |       | <b>Capitolul 2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                             |     |       |
|    |       | <b>Capitolul 2.2.1. П1</b>                                                                                                                                                  |     |       |
| 15 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic                                                                           | buc | 1,000 |
| 16 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg                                                                                              | buc | 1,000 |
| 17 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg                                                                            | buc | 1,000 |
| 18 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                  | buc | 1,000 |
|    |       | <b>Capitolul 2.2.2. B1</b>                                                                                                                                                  |     |       |
| 19 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic                                                                           | buc | 1,000 |
| 20 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                  | buc | 1,000 |
|    |       | <b>Capitolul 2.2.3. B2,B3,B4</b>                                                                                                                                            |     |       |
| 21 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор настенный)                                               | buc | 3,000 |
|    |       | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                        |     |       |
|    |       | <b>Capitolul 3.1. Ventilare</b>                                                                                                                                             |     |       |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.1. П1</b>                                                                                                                                                  |     |       |
| 22 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 690x140                                   | buc | 1,000 |
| 23 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100                                    | buc | 2,000 |
| 24 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150                                    | buc | 2,000 |
| 25 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб 690x140)   | m2  | 1,350 |
| 26 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб 300x140)    | m2  | 0,640 |
| 27 | VA14H | Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход d250/250x150 L=250mm)           | m2  | 0,280 |
| 28 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, cu termoizolare, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Воздуховод гибкий Aluvent d250mm) | m   | 2,500 |
| 29 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x150)          | m2  | 3,600 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 30 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)                                                                                                  | m2  | 1,320 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.2. B1</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 31 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)                                                                                                        | m2  | 2,750 |
| 32 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV121Vs                                                                                                                               | buc | 3,000 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.3. B2</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 33 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)                                                                                                        | m2  | 2,550 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.4. B3</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 34 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d150)                                                                                                        | m2  | 2,360 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.5. B4</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 35 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)                                                                                                        | m2  | 0,780 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.6. BE1</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |
| 36 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)                                                                                                        | m2  | 0,780 |
| 37 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV121Vs                                                                                                                               | buc | 1,000 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.7. ПЕ1, ПЕ2</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |
| 38 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздушный клапан ВТК160, в комплекте: термостат; воздуховод для прокладки через стену 300мм; решетка внешняя; кольцо-вставка для зазора 4мм) | buc | 2,000 |
|    |       | <b>Capitolul 3.1.8. ПЕ3, ПЕ4</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |
| 39 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Оконный проветриватель Vents ПО400, в комплекте с наружным козырьком, фильтром, регулируемой решеткой)                                      | buc | 2,000 |
| 40 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450/2                                                                                                                               | buc | 4,000 |
| 41 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450/2                                                                                                                               | buc | 2,000 |

|    |        |                                                                                                                                                    |    |       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 42 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL (клеякая лента для заделки стыков L=10m) | m2 | 1,900 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3             | 0,565  |
| 2      | TsD19C                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare                       | m3                 | 42,00  |
| 3      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                         | buc                | 2,00   |
| 4      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 0,4 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                        | buc                | 3,00   |
| 5      | 33-04-040-2                 | Demontarea armaturii de pe pilon                                                                                                                                          | buc                | 7,00   |
| 6      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105                                                                | buc                | 1,00   |
| 7      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                | buc                | 1,00   |
| 8      | 33-04-016-5                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                    | buc                | 1,00   |
| 9      | 33-04-009-6                 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2                                                 | km                 | 0,01   |
| 10     | Pretul firmei               | Conductor AC-70 mm2                                                                                                                                                       | m                  | 10,00  |
| 11     | 33-04-009-6                 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 240 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-240 mm2                                               | km                 | 0,09   |
| 12     | Pretul firmei               | Conductor AC-1x240 mm2                                                                                                                                                    | m                  | 270,00 |
| 13     | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D110mm                                                                                                                    | km                 | 0,092  |
| 14     | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D160mm                                                                                                                    | km                 | 0,008  |
| 15     | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu                              | m3                 | 6,00   |

|    |             |                                                                                                                                                                      |     |          |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |             | umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)                                                               |     |          |
| 16 | TsD19C      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления) | m3  | 6,00     |
| 17 | 404-23      | Caramida                                                                                                                                                             | buc | 1 143,00 |
| 18 | 408-93      | Nisip                                                                                                                                                                | m3  | 14,50    |
| 19 | 33-04-030-1 | Descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)                                                                                                                       | set | 2,00     |
| 20 | 33-04-030-1 | Constructie sub descarcatoare                                                                                                                                        | set | 2,00     |
| 21 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: ПЛНДэ-10/400У1                                                                                                                            | set | 1,00     |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                               |     |          |
|    |             | <b>Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel</b>                                                                                                               |     |          |
| 22 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp T-2                                                                                                                                                | buc | 1,00     |
| 23 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp T-3                                                                                                                                                | buc | 1,00     |
| 24 | 08-02-305-1 | Consola RA4                                                                                                                                                          | buc | 1,00     |
| 25 | 136         | Banda F2007                                                                                                                                                          | m   | 4,00     |
| 26 | 137         | Screpa A200                                                                                                                                                          | buc | 4,00     |
| 27 | 163         | Consola CA 2000                                                                                                                                                      | buc | 2,00     |
| 28 | 161         | Clema PA 2000                                                                                                                                                        | buc | 2,00     |
| 29 | 1623        | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                                 | buc | 2,00     |
| 30 | 08-02-305-1 | Clema de conexiune "ПС-1-1"                                                                                                                                          | buc | 4,00     |
| 31 | 162         | Curau CSB                                                                                                                                                            | buc | 4,00     |
| 32 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В                                                                                                                | buc | 7,00     |
| 33 | 154666      | Copacel K-6                                                                                                                                                          | buc | 7,00     |
| 34 | 08-02-305-1 | Clema de strangere "ПА-2-2"                                                                                                                                          | buc | 10,00    |
| 35 | 15188       | Set de fixare dubla conductorului                                                                                                                                    | buc | 6,00     |
| 36 | 08-02-305-1 | Clema de strangere "ПС -2"                                                                                                                                           | buc | 10,00    |
| 37 | 08-02-363-1 | Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5                                                                                                                          | buc | 4,00     |
| 38 | 15189       | Set de fixarea cablului pe pilon                                                                                                                                     | buc | 4,00     |
| 39 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS                                                                                                                         | set | 8,00     |

|    |               |                                                                                                                                                                                   |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                                                                         |        |        |
| 40 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                              | 100 m  | 4,34   |
| 41 | 08-02-141-4   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri                                                                                                                           | 100 m  | 4,34   |
| 42 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate                                                                                                                              | 100 m  | 1,16   |
| 43 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m  | 4,34   |
| 44 | 08-02-147-4   | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului                                                                        | 100 m  | 0,70   |
| 45 | Pretul firmei | Cablu AL**-4x95 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                   | m      | 180,00 |
| 46 | Pretul firmei | Cablu AL**-4x50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                   | m      | 170,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Accesorii pentru cabluri</b>                                                                                                                                    |        |        |
| 47 | 08-02-165-9   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 1x240 mm <sup>2</sup> , pentru exterior | buc    | 6,00   |
| 48 | 08-02-165-7   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x95 mm <sup>2</sup> , pentru interior  | buc    | 2,00   |
| 49 | 08-02-165-7   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x95 mm <sup>2</sup> , pentru exterior  | buc    | 2,00   |
| 50 | 08-02-165-6   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x50 mm <sup>2</sup> , pentru interior  | buc    | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Sistemul de legare la pamant</b>                                                                                                                                |        |        |
| 51 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                                              | 100 m  | 0,20   |
| 52 | 08-02-471-4   | Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                       | 10 buc | 0,30   |
| 53 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                              | 100 m  | 0,11   |
| 54 |               | Montarea protectiei mecanice a cablului pe pilon                                                                                                                                  | buc    | 3,00   |
| 55 | 08-01-087-3   | Accesorii din metal                                                                                                                                                               | t      | 0,05   |
| 56 | 08-02-411-3   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 80 mm                                                                                                                                  | 100 m  | 0,10   |
| 57 | 245666        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80                                                                                                                        | buc    | 10,00  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                        |        |        |
| 58 | Pretul firmei | Descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)                                                                                                                                    | buc    | 6,00   |
| 59 | Pretul firmei | Separator de sarcina liniar, In=630A, Un=10kV, ПЛНД <sub>3</sub>                                                                                                                  | buc    | 1,00   |



|    |               |                      |     |      |
|----|---------------|----------------------|-----|------|
| 60 | Pretul firmei | Limitator LVA-440-CS | buc | 8,00 |
|----|---------------|----------------------|-----|------|

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-4-1

**Резервуар пластиковый горизонт. армированный 2,0x2,0x8,0 (L) N17 по ГП.**

### Lucrari tehnologice

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                           |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. A1.1</b>                                                                                                                                                           |                    |       |
| 1      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm                                                                            | m                  | 1,500 |
| 2      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д75мм | buc                | 3,000 |
| 3      | SA38G                       | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Крепление тр-да d75mm                                                      | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. A1.2</b>                                                                                                                                                           |                    |       |
| 4      | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4,2mm                                                                           | m                  | 1,000 |
| 5      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Редукция ПЕ100 д110х160мм сварная   | buc                | 1,000 |
| 6      | SA38I                       | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Крепление тр-да d110mm                                                     | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.3. A1.5</b>                                                                                                                                                           |                    |       |
| 7      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm                                                                            | m                  | 1,500 |
| 8      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д75мм | buc                | 1,000 |
| 9      | SA38G                       | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Крепление тр-да d75mm                                                      | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.4. A1.4</b>                                                                                                                                                           |                    |       |
| 10     | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm                                                                            | m                  | 1,500 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-1

**Резервуар пластиковый горизонт. армированный 2,0x2,0x8,0 (L) N17 по ГП.**  
**Utilaj. (Cu TVA)**  
 (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                              | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>                                         |                    |       |
| 1      | Boncom                      | Резервуар пластиковый горизонт. армированный 2,0x2,0x8,0 (L)                     | set                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare.</b>                                          |                    |       |
| 2      |                             | Резервуар пластиковый горизонт. армированный 2,0x2,0x8,0 (L) - Montare (64.8ore) | set                | 1,000 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-5-1

**Statia de pompare apelor N18 по ГП. Lucrari tehnologice**  
 (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                           | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                     |                    |       |
| 1      | Pret de piata               | Установка Wilo -Comfort CO(R) 3 MVI 1604 с 3-мя повысит. насосами Qобщ-25м3/час Н=42m                                       | buc                | 1,000 |
| 2      | Pret de piata               | Погружной насос TSW 32/11-A Wilo-Drain                                                                                      | buc                | 1,000 |
| 3      | Pret de piata               | Мембранный бак V=180л, фланц. соединение д50мм                                                                              | buc                | 1,000 |
| 4      | Pret de piata               | Звуковая изоляция 80 ДБ                                                                                                     | buc                | 1,000 |
| 5      | Pret de piata               | Виброгасящие опоры                                                                                                          | buc                | 4,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                      |                    |       |
| 6      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                             | buc                | 4,000 |
| 7      | AcC03A                      | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw | buc                | 4,000 |
| 8      | IA28A                       | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 180л                                                            | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Lucrari de constructii</b><br><b>Capitolul 3.1. Conducte si accesorii</b>                                   |                    |       |
| 9      | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4,2mm                  | m                  | 1,500 |
| 10     | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8                                      | m                  | 3,000 |

|    |        |                                                                                                                                                                              |     |       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | SDR21 d63x3mm                                                                                                                                                                |     |       |
| 11 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x4.5mm                                                                                       | m   | 4,500 |
| 12 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.5mm                                                                                        | m   | 1,500 |
| 13 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                    | m2  | 1,630 |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая d100мм            | buc | 1,000 |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая d50мм             | buc | 2,000 |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный чуг. фланцевый d50мм | buc | 1,000 |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка d100мм           | buc | 2,000 |
| 18 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm                                                 | buc | 9,000 |
| 19 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                  | buc | 1,000 |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                  | buc | 4,000 |
| 21 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d100 mm                                                                                | buc | 3,000 |
| 22 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d89 mm                                                                                 | buc | 2,000 |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100x50 mm                                                                           | buc | 2,000 |
| 24 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. d100 mm                                                                             | buc | 3,000 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Бобышка ст. d100x25 mm                                                                           | buc | 2,000 |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец PE-100 д63мм             | buc | 1,000 |
| 27 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d108x89 mm                                                                           | buc | 1,000 |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,                                                                                 | buc | 2,000 |

|    |        |                                                                                                                                                                     |     |       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д110мм                                                                                              |     |       |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец PE-100 д90мм | buc | 1,000 |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 д63x1"                      | buc | 3,000 |
| 31 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Вакууметр ОБВ 1-100-1,0                                        | buc | 2,000 |
| 32 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ 1-100-10                                          | buc | 2,000 |
| 33 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый д25мм      | buc | 2,000 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-2-1**  
**Retele exterioare de gaze. Presiune joasa**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b><br><b>Capitolul 1.1. Presiune joasa</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                              |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                      | 100 m3             | 0,560  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3                 | 2,000  |
| 3      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3                 | 13,200 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                     | m3                 | 14,700 |
| 5      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                        | m3                 | 14,700 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                     | 100 m3 | 0,560  |
| 7  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                             | 100 m3 | 0,560  |
| 8  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)                     | m3     | 0,340  |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| 9  | GD52C   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR17.6 d90x5.1mm                                                                                                                                                                        | m      | 88,000 |
| 10 | GC01C   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm                                                                                                                                                    | 1 km   | 0,088  |
| 11 | GD12A   | Legatura conductei noi la retea in fuctiune                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,000  |
| 12 | GD53B   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Teu el/ fuziune PE80 SDR 17.6 d90mm  | buc    | 2,000  |
| 13 | GD53B   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Dop el/ fuziune PE80 SDR 17.6 d90mm  | buc    | 2,000  |
| 14 | GD53B   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Mufa el/ fuziune PE80 SDR 17.6 d90mm | buc    | 2,000  |
| 15 | GD53B   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Cot el/ fuziune PE80 SDR 17.6 d90mm   | buc    | 2,000  |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.3. Tub de control in punctul de racordare (УПГ-25) - 2buc</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |
| 16 | AcB14A  | Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover)                                                                                                                                                                             | buc    | 2,000  |
| 17 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                | m3     | 0,100  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                     |     |         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 18 | AcF03B   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar | m3  | 0,100   |
| 19 | GD52A    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32x3 mm                                                                                                       | m   | 2,000   |
| 20 | DA06A1   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)                             | m3  | 0,120   |
| 21 | DE12C    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)                                                                                                         | m2  | 1,200   |
| 22 | AcD22A   | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5                                                                                       | m3  | 0,002   |
| 23 | GD54A    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Доп д50мм                                                                                      | buc | 2,000   |
|    |          | <b>Capitolul 1.1.4. Intersectie conducta de gaze д90мм cu apeduct (УПГ-31-6) -3buc</b>                                                                                                              |     |         |
| 24 | GD52F    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140x12.7 mm                                                                                                 | m   | 5,000   |
| 25 | AcF03A   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip              | m3  | 1,200   |
|    |          | <b>Capitolul 1.1.5. Intersectie conducta de gaze д90мм cu cablu electric (УПГ-30-6) -1buc</b>                                                                                                       |     |         |
| 26 | GD52F    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140x12.7 mm                                                                                                 | m   | 2,000   |
| 27 | AcF03A   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip              | m3  | 0,600   |
| 28 | GD52D    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр разрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm                                                                                     | m   | 4,500   |
|    |          | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                          |     |         |
| 29 | RpAcA58A | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, d90x5.1 mm                                                                                                              | buc | 100,000 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3-1**  
**Iluminarea exterioare (Parc cu teatru de vara si havuz)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                           | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                             | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>    |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 | 100 m3             | 2,704 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                |       |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |               | mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                                     |       |          |
| 2  | TsD18B        | Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu                                                                         | m3    | 201,10   |
| 3  | TsC39A1       | Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III                                                                                | buc   | 45,00    |
| 4  | 33-01-016-1   | Montarea stâlpilor din oțel 6М (18шт)                                                                                                                                                                                          | t     | 1,98     |
| 5  | 33-01-016-1   | Montarea stâlpilor din oțel 4М (27шт)                                                                                                                                                                                          | t     | 2,43     |
| 6  | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3    | 13,50    |
| 7  | 33-04-016-2   | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                     | buc   | 45,00    |
| 8  | 33-04-016-5   | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior                                                                         | buc   | 45,00    |
| 9  | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, d=110mm                                                                                                                                                       | km    | 0,12     |
| 10 | 33-04-014-2   | Montarea corpurilor de iluminat:                                                                                                                                                                                               | buc   | 48,00    |
| 11 | Pretul firmei | Corpuri de iluminat SKYLINE LED 34W, 4000K, 4400Lm                                                                                                                                                                             | buc   | 48,00    |
| 12 | 404-23        | Caramida                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 5 463,00 |
| 13 | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 69,40    |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrări de montare</b>                                                                                                                                                                                         |       |          |
| 14 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee                                                                                                                                                                           | 100 m | 6,30     |
| 15 | 08-02-141-2   | Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg                                                                                                                                               | 100 m | 6,30     |
| 16 | 08-02-148-2   | Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 2 kg                                                                                                                                                   | 100 m | 1,25     |
| 17 | 08-02-147-4   | Cablu pînă la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri și la sfîrșitul traseului                                                                                                                     | 100 m | 3,50     |
| 18 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                         | 100 m | 6,30     |
| 19 | Pretul firmei | Cablu ВБбШВ-5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                              | m     | 750,00   |
| 20 | Pretul firmei | Cablu ВБГнг-LS-3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                           | m     | 350,00   |
| 21 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)                                                                                                          | buc   | 48,00    |

|    |             |                                                                |       |       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 22 | 08-02-370-1 | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54 | buc   | 45,00 |
| 23 |             | Bara de conexiune a firului de N pentru 4 conexiuni            | buc   | 45,00 |
| 24 |             | Bara de conexiune a firului de PE pentru 4 conexiuni           | buc   | 45,00 |
| 25 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm               | 100 m | 0,05  |
| 26 | 245666      | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D48-50  | buc   | 5,00  |
| 27 | 08-01-087-3 | Accesorii din metal                                            | t     | 0,05  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                              | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                          |                    |        |
| 1      | Pret de piata               | Роторный ороситель Q=0,66 л.с, сопло д14мм, радиус полива 16,8м, д=1",NPT Тип 6504-PC, Fatcon                                                    | buc                | 11,000 |
| 2      | Pret de piata               | Клапан, эл.магнитный д1" тип24VHVF-100AG                                                                                                         | buc                | 11,000 |
| 3      | Pret de piata               | Блок управл. поливом 34V-6 тип AGRZXG-230v                                                                                                       | buc                | 2,000  |
| 4      | Pret de piata               | Датчик дождя типа Grun Ceerper                                                                                                                   | buc                | 1,000  |
| 5      | Pret de piata               | Мастер-клапан, эл.магн. клапан д75мм тип BREZ                                                                                                    | buc                | 1,000  |
| 6      | Pret de piata               | Клапан быстрого доступа лат.Q=0.69л/с д25мм.Серия P-33                                                                                           | buc                | 4,000  |
| 7      | Pret de piata               | Клапанный бокс д300мм тип VB10RND                                                                                                                | buc                | 11,000 |
| 8      | Pret de piata               | Клапанный бокс д211мм тип VB7RND                                                                                                                 | buc                | 4,000  |
| 9      | Pret de piata               | Фильтр для воды д75мм                                                                                                                            | buc                | 1,000  |
| 10     | Pret de piata               | Фильтр грубой очистки д50мм                                                                                                                      | buc                | 2,000  |
| 11     | Pret de piata               | Датчик расходомер ПВХ д50мм с внутр.резьбой тип FFS200P                                                                                          | buc                | 1,000  |
| 12     | Pret de piata               | Датчик расходомер ПВХ д40мм с внутр.резьбой тип FFS150P                                                                                          | buc                | 1,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                           |                    |        |
| 13     | SD21A                       | Duza de pulverizare Роторный ороситель                                                                                                           | buc                | 11,000 |
| 14     | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Эл.магн. | buc                | 11,000 |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |              | клапан д25мм                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
| 15 | AcB09A       | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,                                                                                                                                                                      | buc    | 11,000 |
| 16 | 11-06-001-01 | Блок управл. поливом                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,000  |
| 17 | 11-02-022-01 | Датчик дождя                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,000  |
| 18 | 11-06-001-01 | Декодерная система управл. поливом                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,000  |
| 19 | AcB01A       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Эл.магн. клапан д75мм                                                                  | buc    | 1,000  |
| 20 | AcB09A       | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,                                                                                                                                                                      | buc    | 1,000  |
| 21 | SE56A        | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, д75мм                                                                                                                                                  | buc    | 1,000  |
| 22 | AcB01A       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан быстрого доступа д25мм                                                          | buc    | 4,000  |
| 23 | AcB04D       | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                                                           | buc    | 1,000  |
| 24 | AcB04C       | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm                                                                                           | buc    | 1,000  |
| 25 | SE56A        | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Фильтр грубой очистки д50мм                                                                                                                             | buc    | 2,000  |
|    |              | <b>Capitolul 3. Lucrari de constructii</b><br><b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. (Водопрвод)</b>                                                                                                                           |        |        |
| 26 | TsC02B1      | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                         | 100 m3 | 2,750  |
| 27 | TsA20B       | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 9,000  |
| 28 | TsA16E1      | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 4,000  |
| 29 | TsC03F1      | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3 | 0,590  |
| 30 | TsI50B       | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                   | t      | 96,600 |
| 31 | TsC51B       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,590  |
| 32 | TsD01B       | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in                                                                                                                                                                                 | m3     | 98,000 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                           |        |        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |         | straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               |        |        |
| 33 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                   | m3     | 98,000 |
| 34 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                         | 100 m3 | 1,310  |
| 35 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                 | 100 m3 | 1,310  |
|    |         | <b>Capitolul 3.2. Переход N2(закрытый способ). L=-8.5m</b>                                                                                                                                                                |        |        |
| 36 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте ) | 100 m3 | 0,250  |
| 37 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                  | buc    | 1,000  |
| 38 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325X4.5 mm                                                                          | m      | 8,500  |
| 39 | IzL11B  | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                                                   | m2     | 8,670  |
| 40 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3,6mm                                                                                                                 | m      | 9,500  |
| 41 |         | Пластиковые разделители труб                                                                                                                                                                                              | buc    | 8,000  |
| 42 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                         | 100 m3 | 0,250  |
| 43 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                 | 100 m3 | 0,250  |
| 44 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m            | m2     | 35,500 |
|    |         | <b>Capitolul 3.3. Переход N1(закрытый способ). L=-8.0m</b>                                                                                                                                                                |        |        |
| 45 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,                                                                                      | 100 m3 | 0,320  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |         | descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте )                                                                                                                           |        |        |
| 46 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                       | buc    | 1,000  |
| 47 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325X4.5 mm                                                               | m      | 8,000  |
| 48 | IzL11B  | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                                        | m2     | 8,160  |
| 49 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d90x3,5mm                                                                                                      | m      | 9,000  |
| 50 |         | Пластиковые разделители труб                                                                                                                                                                                   | buc    | 7,000  |
| 51 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                              | 100 m3 | 0,320  |
| 52 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                      | 100 m3 | 0,320  |
| 53 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 45,500 |
|    |         | <b>Capitolul 3.4. A1.1</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |
| 54 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3,6mm                                                                                                      | m      | 71,000 |
| 55 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                          | m      | 71,000 |
| 56 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                              | m      | 71,000 |
| 57 |         | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                            | m      | 71,000 |
| 58 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинокордовый д65мм                             | buc    | 2,000  |
| 59 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д65мм                                      | buc    | 2,000  |
| 60 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-                                                                       | buc    | 3,000  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                              |     |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | гладкий конец PE-100 д75мм с ответным фланцем (Adaptor flansa)                                                                                                                                               |     |       |
| 61 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д90мм с ответным фланцем. (Adaptor flansa)      | buc | 2,000 |
| 62 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной сварной д89х76мм                                                                                                | buc | 1,000 |
| 63 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец ст д65mm                                                                                           | buc | 1,000 |
| 64 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец ст д80mm                                                                                           | buc | 2,000 |
| 65 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 д75мм SDR 17 90*,60*,30*                                                | buc | 4,000 |
| 66 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб PE80 PN6 d160 mm (Л=0,3м-2шт)               | m   | 0,600 |
| 67 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб PE80 PN6 d110 mm (Л=0,3м-3шт)               | m   | 0,900 |
| 68 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15 (pentru sprijine coturi)                                                                         | m3  | 0,180 |
| 69 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                           | m3  | 2,940 |
| 70 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                           | m3  | 1,020 |
| 71 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)   | buc | 2,000 |
| 72 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000 |
| 73 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.                             | buc | 4,000 |

|    |               |                                                                                                                                                                                           |     |         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |               | camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                   |     |         |
| 74 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                       | buc | 1,000   |
| 75 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)                                      | buc | 1,000   |
| 76 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                        | buc | 3,000   |
| 77 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3) | buc | 3,000   |
| 78 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                              | buc | 3,000   |
| 79 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                      | m3  | 0,630   |
| 80 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                  | m2  | 6,280   |
|    |               | <b>Capitolul 3.5. A1.2</b>                                                                                                                                                                |     |         |
| 81 | AcA52D        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4.0mm                                                                                | m   | 4,000   |
| 82 | AcF11D        | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                    | m   | 4,000   |
|    |               | <b>Capitolul 3.6. A1.3</b>                                                                                                                                                                |     |         |
| 83 | AcA52C        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d90x5,4mm                                                                                | m   | 43,500  |
| 84 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d75x4,5mm                                                                                | m   | 155,000 |
| 85 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63x3.8mm                                                                                | m   | 115,700 |
| 86 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d50x3.7mm                                                                                | m   | 55,300  |
| 87 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40x3.7mm (K=1,05 от стоимости труб на зажимные фас.части)                               | m   | 34,200  |
| 88 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32x3.0mm (K=1,05 от стоимости труб на зажимные фас.части)                               | m   | 19,500  |
| 89 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de                                                                                                                                                 | m   | 73,300  |

|     |        |                                                                                                                                                                                           |     |         |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |        | alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d25x2.3mm (K=1,05 от стоимости труб на зажимные фас.части)                                                                         |     |         |
| 90  |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m   | 500,000 |
| 91  | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m   | 453,000 |
| 92  | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                    | m   | 43,000  |
| 93  | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                         | m   | 500,000 |
| 94  | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д90мм      | buc | 3,000   |
| 95  | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д75мм      | buc | 2,000   |
| 96  | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 45* 40* д75мм | buc | 5,000   |
| 97  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90* д63мм     | buc | 3,000   |
| 98  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 40* д63мм     | buc | 1,000   |
| 99  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90* д50мм     | buc | 2,000   |
| 100 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 40* 15* д50мм | buc | 2,000   |
| 101 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 40* 90* д40мм | buc | 2,000   |
| 102 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 55* 40* д32мм | buc | 2,000   |
| 103 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 55* 45* д25мм | buc | 1,000   |

|     |        |                                                                                                                                                                              |     |       |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 104 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 90x90 PE сварной | buc | 1,000 |
| 105 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 63x63 PE сварной | buc | 5,000 |
| 106 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 50x50 PE сварной | buc | 4,000 |
| 107 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 75x75 PE сварной | buc | 4,000 |
| 108 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 40x40 PE сварной | buc | 1,000 |
| 109 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 32x32 PE сварной | buc | 1,000 |
| 110 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 25x25 PE сварной | buc | 2,000 |
| 111 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 75X63 PE                                  | buc | 2,000 |
| 112 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 63 X50 PE                                 | buc | 3,000 |
| 113 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 50X32 PE                                  | buc | 1,000 |
| 114 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 50X40 PE                                  | buc | 1,000 |
| 115 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 40 X 25 PE                                | buc | 1,000 |
| 116 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 32 X25 PE                                 | buc | 1,000 |
| 117 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход 90 X 75 PE                                | buc | 1,000 |
| 118 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 75 x1" PE                        | buc | 4,000 |
| 119 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,                                                                              | buc | 4,000 |

|     |        |                                                                                                                                                                                          |     |        |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 63 x1" PE                                                                                                                                    |     |        |
| 120 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 50 x1" PE                                    | buc | 2,000  |
| 121 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 40 x1" PE                                    | buc | 1,000  |
| 122 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 32 x1" PE                                    | buc | 1,000  |
| 123 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта переходная 25 x1" PE                                    | buc | 13,000 |
| 124 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено переходное 90* 50 x1" PE                               | buc | 16,000 |
| 125 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной 40 x1" PE                                  | buc | 1,000  |
| 126 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный чугунный д75мм                   | buc | 1,000  |
| 127 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д65мм                | buc | 2,000  |
| 128 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д50мм                | buc | 3,000  |
| 129 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д40мм                | buc | 3,000  |
| 130 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вантуз 1" (Спускник воздуха)                     | buc | 1,000  |
| 131 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый муфт. 1"                            | buc | 1,000  |
| 132 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм с ответным фланцем | buc | 4,000  |



|     |               |                                                                                                                                                                                                |     |       |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 133 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец РЕ-100 д63мм с ответным фланцем       | buc | 4,000 |
| 134 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец РЕ-100 д50мм с ответным фланцем       | buc | 4,000 |
| 135 |               | Шланг резиновый резьбовой 25x1"Л=15м                                                                                                                                                           | buc | 4,000 |
| 136 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб РЕ80 PN6 d90 mm (Л=0,3м-2шт)  | m   | 0,600 |
| 137 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб РЕ80 PN6 d110 mm (Л=0,3м-1шт) | m   | 0,300 |
| 138 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб РЕ80 PN6 d75 mm (Л=0,3м-8шт)  | m   | 2,400 |
| 139 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15 (pentru sprijine coturi)                                                           | m3  | 1,400 |
| 140 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                             | m3  | 5,880 |
| 141 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                             | m3  | 1,880 |
| 142 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                            | buc | 4,000 |
| 143 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                          | buc | 4,000 |
| 144 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                              | buc | 8,000 |
| 145 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                            | buc | 2,000 |
| 146 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale                                                                                                                                                      | buc | 2,000 |

|     |               |                                                                                                                                                                           |     |         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |               | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,1 m3)                                                                |     |         |
| 147 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                        | buc | 4,000   |
| 148 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)                        | buc | 2,000   |
| 149 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                          | buc | 6,000   |
| 150 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                | buc | 6,000   |
| 151 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu      | m3  | 1,260   |
| 152 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                  | m2  | 12,600  |
|     |               | <b>Capitolul 3.7. A1</b>                                                                                                                                                  |     |         |
| 153 | AcA52C        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d90x3,5mm                                                                 | m   | 80,500  |
| 154 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3,6mm                                                                 | m   | 57,000  |
| 155 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3,0mm                                                                 | m   | 3,000   |
| 156 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-13 PN-10 d40x3,0mm                                                                | m   | 13,500  |
| 157 |               | Banda de avertizare                                                                                                                                                       | m   | 137,000 |
| 158 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                     | m   | 73,500  |
| 159 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                    | m   | 80,500  |
| 160 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                         | m   | 154,000 |
| 161 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д80мм | buc | 2,000   |
| 162 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д65мм | buc | 1,000   |

|     |        |                                                                                                                                                                                                |     |       |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 163 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д50мм                      | buc | 1,000 |
| 164 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинокордовый д80мм             | buc | 2,000 |
| 165 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинокордовый д65мм             | buc | 1,000 |
| 166 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-в.р d 1 1/2" латунный                 | buc | 2,000 |
| 167 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная н.р.-н.р. 40x1 1/2" PE                                  | buc | 4,000 |
| 168 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д90мм           | buc | 1,000 |
| 169 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 50*д90мм           | buc | 1,000 |
| 170 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90*д75мм           | buc | 2,000 |
| 171 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 40* д75мм          | buc | 1,000 |
| 172 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15 (pentru sprijine coturi)                                                           | m3  | 0,300 |
| 173 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб PE80 PN6 d110 mm (Л=0,3м-7шт) | m   | 2,100 |
| 174 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза из труб PE80 PN6 d90 mm (Л=0,3м-6шт)  | m   | 1,800 |
| 175 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной сварной д89мм                                                                                     | buc | 1,000 |
| 176 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de                                                                                                                                                    | buc | 1,000 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                            |       |       |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|     |               | legatura, din otel, la pozitie, Заглушка стальн. фланцевая д80 мм                                                                                                                                          |       |       |
| 177 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 90X63 PE                                                                | buc   | 1,000 |
| 178 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник 75x40 PE                                                                | buc   | 1,000 |
| 179 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник зажимной 63x40 PE                                                       | buc   | 1,000 |
| 180 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Фланцы ст.приварные д80мм                                                                               | buc   | 3,000 |
| 181 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д90мм с ответным фланцем. (Adaptor flansa) | buc   | 4,000 |
| 182 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм с ответным фланцем (Adaptor flansa)  | buc   | 2,000 |
| 183 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д63мм с ответным фланцем (Adaptor flansa)  | buc   | 2,000 |
| 184 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE-100 сварной 90x75мм                         | buc   | 1,000 |
| 185 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE-100 сварной 60x40мм                         | buc   | 1,000 |
| 186 | AcE50B        | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 63 mm                                                                                                     | piesa | 1,000 |
| 187 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0m3)   | m3    | 8,820 |
| 188 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                         | m3    | 1,880 |
| 189 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                        | buc   | 6,000 |
| 190 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale                                                                                                                                                                  | buc   | 6,000 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                        |     |        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |               | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                            |     |        |
| 191 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                      | buc | 12,000 |
| 192 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                    | buc | 2,000  |
| 193 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)                                                   | buc | 2,000  |
| 194 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                     | buc | 4,000  |
| 195 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)                                                     | buc | 2,000  |
| 196 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                       | buc | 8,000  |
| 197 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                             | buc | 8,000  |
| 198 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                   | m3  | 1,730  |
| 199 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                               | m2  | 17,300 |
|     |               | <b>Capitolul 3.8. A1.4</b>                                                                                                                                                                             |     |        |
| 200 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3,6mm                                                                                              | m   | 2,500  |
| 201 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая д65мм                              | buc | 1,000  |
| 202 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм с ответным фланцем (Adaptor flansa) | buc | 2,000  |
|     |               | <b>Capitolul 3.9. A1.5</b>                                                                                                                                                                             |     |        |
| 203 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75x3,6mm                                                                                              | m   | 2,500  |
|     |               | <b>Capitolul 3.10. HK1</b>                                                                                                                                                                             |     |        |
| 204 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3,0mm                                                                                              | m   | 21,000 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 205 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE-100 SDR17 сварной 90* д63мм                                       | buc    | 2,000   |
|     |         | <b>Capitolul 3.11. C1, C1.1, C3</b><br><b>Capitolul 3.11.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                            |        |         |
| 206 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                      | 100 m3 | 1,750   |
| 207 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 5,000   |
| 208 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 23,800  |
| 209 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение основания Н=0,2м)        | 100 m3 | 0,230   |
| 210 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3 | 0,310   |
| 211 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                   | t      | 53,000  |
| 212 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,310   |
| 213 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                     | m3     | 46,300  |
| 214 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                        | m3     | 46,300  |
| 215 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                              | 100 m3 | 1,260   |
| 216 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 | 1,260   |
|     |         | <b>Capitolul 3.11.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 217 | AcA07B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm                                                                                                                                                    | m      | 228,000 |
|     |         | <b>Capitolul 3.11.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |
| 218 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de                                                                                                                                                                               | m3     | 5,680   |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                             |     |       |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                    | beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 =3.51m3 на лотки)                                                                |     |       |
| 219 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                         | buc | 9,000 |
| 220 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)                                                          | buc | 7,000 |
| 221 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)   | buc | 7,000 |
| 222 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3) | buc | 9,000 |
| 223 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                   | buc | 9,000 |
| 224 | Pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)                   | buc | 3,000 |
| 225 | Pret de piatarului | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                | buc | 9,000 |
| 226 | CD50A              | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                             | m3  | 0,290 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3             | 0,95  |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren                             | m3                 | 70,60 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |               | mijlociu                                                                                                                                                                                                                        |       |          |
| 3  | 404-23        | Caramida                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1 918,00 |
| 4  | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 24,40    |
| 5  | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                                 | km    | 0,08     |
| 6  |               | Rama metalica PM1                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,00     |
| 7  | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Leat de lemn clasa 3 50x100x1000)                                                                          | m3    | 0,025    |
| 8  | CN50A         | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Foaie de ardezie 80, 1200x686x28 mm)                                                                                                                  | m3    | 0,092    |
| 9  | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3    | 0,23     |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                          |       |          |
|    |               | <b>Capitolul 2.1. Reconstructia postului de transformare existent PT-6127</b>                                                                                                                                                   |       |          |
| 10 | 08-03-526-2   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete IAL/3P/C63A                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00     |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                                                                                                                       |       |          |
| 11 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                            | 100 m | 3,10     |
| 12 | 08-02-141-4   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri                                                                                                                                                                         | 100 m | 3,10     |
| 13 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate                                                                                                                                                                            | 100 m | 1,00     |
| 14 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate                                                                                                                                                                                    | 100 m | 0,45     |
| 15 | 08-02-147-4   | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului                                                                                                                      | 100 m | 0,05     |
| 16 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                          | 100 m | 3,10     |
| 17 | Pretul firmei | Cablu AL*-1 4x35 mm2                                                                                                                                                                                                            | m     | 15,00    |
| 18 | Pretul firmei | Cablu AL*-1 5x16 mm2                                                                                                                                                                                                            | m     | 205,00   |
| 19 | Pretul firmei | Cablu AL*-1 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                            | m     | 170,00   |
| 20 | Pretul firmei | Cablu CU*-5x16 mm2                                                                                                                                                                                                              | m     | 5,00     |
| 21 | Pretul firmei | Cablu CU*-3x2.5 mm2                                                                                                                                                                                                             | m     | 10,00    |
| 22 | Pretul firmei | Cablu CU*-3x1.5 mm2                                                                                                                                                                                                             | m     | 10,00    |
| 23 | Pretul firmei | Cablu CU**-5x4 mm2                                                                                                                                                                                                              | m     | 45,00    |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Capete terminale</b>                                                                                                                                                                                          |       |          |



|    |               |                                                                                                                 |         |      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 24 | 08-02-167-3   | Capat terminal cu izolatie din plastic, ПКТП64(35-50)-1                                                         | buc     | 2,00 |
| 25 | 08-02-167-3   | Capat terminal cu izolatie din plastic, ПКТП65(16-25)-1                                                         | buc     | 4,00 |
| 26 | 08-02-167-3   | Capat terminal cu izolatie din plastic, ПКТП65(10)-1                                                            | buc     | 2,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Dulapuri de distributie.</b>                                                                  |         |      |
| 27 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54, BZUM-TF-01-100-01                                         | buc     | 1,00 |
| 28 | 08-03-525-2   | Intreruptor SSI 3P-100A                                                                                         | buc     | 1,00 |
| 29 | 08-03-526-2   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/3P/C-50A                                     | buc     | 1,00 |
| 30 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                              | buc     | 1,00 |
| 31 | 08-01-066-1   | Limitator de supratensiune tripolar, ОПС1-В 4P                                                                  | set     | 1,00 |
| 32 | Pretul firmei | Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 6x9x8 mm, In=100A                                          | buc     | 1,00 |
| 33 | Pretul firmei | Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 6x9x8 mm, In=100A                                         | buc     | 1,00 |
| 34 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54, ШМПИ-3-0 74 У2                                            | buc     | 1,00 |
| 35 | 08-03-525-2   | Intreruptor SSM/3P/63A                                                                                          | buc     | 1,00 |
| 36 | 08-03-526-2   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/3P/C32A                                      | buc     | 1,00 |
| 37 | 08-03-526-1   | Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/3P/C25A                                     | buc     | 1,00 |
| 38 | 08-03-526-1   | Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/3P/C16A                                     | buc     | 2,00 |
| 39 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IADM 2P/C16/30 mA                    | buc     | 1,00 |
| 40 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/1P/B10                           | buc     | 1,00 |
| 41 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/3P/B10                           | buc     | 1,00 |
| 42 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, SSM/3P/20A | buc     | 1,00 |
| 43 | 08-03-529-1   | Contactator CM/3P/20A                                                                                           | buc     | 1,00 |
| 44 | 08-01-081-1   | Temporizator digital, Un=230V ТЭ-15                                                                             | buc     | 1,00 |
| 45 |               | Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni                                                            | buc     | 2,00 |
| 46 |               | Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni                                                           | buc     | 2,00 |
| 47 | Pretul firmei | Pictograma pe panou TPD                                                                                         | buc     | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2.5. Accesorii electrice</b>                                                                       |         |      |
| 48 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44                                                | 100 buc | 0,01 |
| 49 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                             | 100 buc | 0,01 |

|    |               |                                                                                                                   |       |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|    |               | IP44                                                                                                              |       |       |
| 50 |               | Cutie pentru cablu KM41005                                                                                        | buc   | 5,00  |
| 51 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori de tensiune de coborire 220/12 V, IP54                                                    | buc   | 1,00  |
| 52 | 245661        | Lanterna electrica portabila cu baterie                                                                           | buc   | 1,00  |
|    |               | <b>Capitolul 2.6. Accesorii din metal</b>                                                                         |       |       |
| 53 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm              | 100 m | 0,10  |
| 54 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,10  |
| 55 | 08-01-087-3   | Accesorii din metal                                                                                               | t     | 0,05  |
| 56 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm                                                                  | 100 m | 0,45  |
| 57 | 245666        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D48-50                                                     | buc   | 45,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2.7. Tevi</b>                                                                                        |       |       |
| 58 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm     | 100 m | 0,10  |
| 59 | Pret de piata | Teava din PVC Д=20мм                                                                                              | m     | 10,00 |
| 60 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm     | 100 m | 0,10  |
| 61 | Pret de piata | Teava din PVC Д=25мм                                                                                              | m     | 10,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2.8. Rama metalica PM1</b>                                                                           |       |       |
| 62 | 08-01-087-3   | Constructii metalice - coltar ot. 100x70x8 L=2500                                                                 | t     | 0,09  |
| 63 | 08-01-087-3   | Constructii metalice - coltar ot. 50x50x5 L=1000                                                                  | t     | 0,023 |
| 64 | 08-01-087-3   | Constructii metalice - coltar ot. 75x75x5 L=1500                                                                  | t     | 0,012 |
| 65 | 08-01-087-3   | Constructii metalice - coltar ot. 50x50x5 L=600                                                                   | t     | 0,005 |
| 66 | 1386          | Fisie Б-4x100 L=150                                                                                               | m     | 3,00  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                        |       |       |
| 67 | Pretul firmei | Automat IAI/3P/C63A (PT-6127)                                                                                     | buc   | 1,00  |
| 68 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-100-01                                                                                           | buc   | 1,00  |
| 69 | Pretul firmei | Separator de sarcina SSI/3P/100A                                                                                  | buc   | 1,00  |
| 70 | Pretul firmei | Automat IAM/3P/C50A                                                                                               | buc   | 1,00  |
| 71 | Pretul firmei | Contor electronic a puterii active si reactive, 3f, 230/380V, 5-120 A ZMR110ACe                                   | buc   | 1,00  |
| 72 | Pretul firmei | Limitator de supratensiune tetrapolar, ОПС1-В 4P                                                                  | buc   | 1,00  |

|    |               |                                        |     |      |
|----|---------------|----------------------------------------|-----|------|
| 73 | Pretul firmei | Dulap IP54, 650x500x220 ИММП-3-0 74 Y2 | buc | 1,00 |
| 74 | Pretul firmei | Separator de sarcina SSM/3P/63A        | buc | 1,00 |
| 75 | Pretul firmei | Automat IAM/3P/32A C                   | buc | 1,00 |
| 76 | Pretul firmei | Automat IAM/3P/C25A                    | buc | 1,00 |
| 77 | Pretul firmei | Automat IAM/3P/C16A                    | buc | 2,00 |
| 78 | Pretul firmei | Automat IADM 2P/C16/30 mA              | buc | 1,00 |
| 79 | Pretul firmei | Automat IAM/1P/B10                     | buc | 1,00 |
| 80 | Pretul firmei | Automat IAM/3P/B10                     | buc | 1,00 |
| 81 | Pretul firmei | Separator de sarcina SSM/3P/20A        | buc | 1,00 |
| 82 | Pretul firmei | Contactator modular, CM / 3P/20A       | buc | 1,00 |
| 83 | Pretul firmei | Temporizator digital, Un=230V TƏ-15    | buc | 4,00 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6**  
**Sistemul antiincendiu (Poz.5. Scena de vara cu incaperi auxiliare la demisol)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                          | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                            | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                       |                    |       |
| 1      | 10-08-001-08                | Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Centrala detectie incendiu conventionala 4 zone extensibila la 36 zone SmartLine036/4 | buc                | 1,00  |
| 2      | 10-08-002-01                | Modul extensie 8 zone conventionale - SmartLine/8Z                                                                                           | buc                | 1,00  |
| 3      | 10-01-039-06                | Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/h                                                                                                             | buc                | 2,00  |
| 4      | 10-08-002-02                | Detector optic de fum conventional seria Iris ID100                                                                                          | buc                | 14,00 |
| 5      | 10-08-002-01                | Baza standard cu lacat EB0010                                                                                                                | buc                | 14,00 |
| 6      | 10-01-039-06                | Declansator manual de semnalizare incendiu, IC0020                                                                                           | buc                | 1,00  |
| 7      | 10-02-016-06                | Sursa de alimentare 24 B/ 4,0 A BPS24160G                                                                                                    | buc                | 1,00  |
| 8      | 10-04-066-05                | Dispozitive optico-sonor de alarma, de exterior                                                                                              | buc                | 1,00  |
| 9      | 10-04-066-05                | Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE                                                                                     | buc                | 1,00  |
| 10     | 10-08-002-01                | Baza standard cu lacat EB0020                                                                                                                | buc                | 2,00  |

|    |               |                                                                                                               |       |       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 11 | 10-01-039-06  | Modul releu                                                                                                   | buc   | 1,00  |
| 12 | 10-06-026-01  | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1                                          | km    | 0,072 |
| 13 |               | Cablu KOPKEH/A/FRHF 2x2x0,8                                                                                   | m     | 72,00 |
| 14 | 10-06-026-01  | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1                                          | km    | 0,01  |
| 15 | 590-0112      | Cablu BBΓHΓ FRLS 3x1,5                                                                                        | m     | 10,00 |
| 16 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 0,50  |
| 17 | Pret de piata | Teava ΠΒΧ ∅=16MM                                                                                              | m     | 50,00 |
| 18 | 08-02-407-3   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                   | 100 m | 0,005 |
| 19 | Pret de piata | Teava din otel D50                                                                                            | m     | 0,50  |
| 20 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                                          | t     | 0,003 |
| 21 | 10-01-039-06  | Rezistor                                                                                                      | buc   | 4,00  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                    |       |       |
| 22 | Pretul firmei | Centrala detectie incendiu conventionala 4 zone extensibila la 36 zone SmartLine036/4                         | buc   | 1,00  |
| 23 | Pretul firmei | Modul extensie 8 zone conventionale - SmartLine/8Z                                                            | buc   | 1,00  |
| 24 | Pretul firmei | Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/h                                                                              | buc   | 2,00  |
| 25 | Pretul firmei | Detector optic de fum conventional seria Iris ID100                                                           | buc   | 15,00 |
| 26 | Pretul firmei | Baza standard cu lacat EB0010                                                                                 | buc   | 15,00 |
| 27 | Pretul firmei | Declansator manual de semnalizare incendiu, IC0020                                                            | buc   | 2,00  |
| 28 | Pretul firmei | Dispozitive optico-sonor de alarma, de exterior IS0010RE                                                      | buc   | 1,00  |
| 29 | Pretul firmei | Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE                                                      | buc   | 1,00  |
| 30 | Pretul firmei | Baza montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020                                                  | buc   | 2,00  |
| 31 | Pretul firmei | Modul releu                                                                                                   | buc   | 1,00  |
| 32 | Pretul firmei | Rezistor                                                                                                      | buc   | 4,00  |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7**  
**Semnalizarea de paza**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                   |         |        |
| 1  | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны РС-585) | buc     | 1,00   |
| 2  | 10-08-001-13  | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Клавиатура)                                                                         | buc     | 1,00   |
| 3  | 10-04-101-04  | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton                      | buc     | 1,00   |
| 4  | Pret de piata | Трансформатор 30вт                                                                                                                                       | buc     | 1,00   |
| 5  | 10-08-003-06  | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)                                                            | buc     | 1,00   |
| 6  | 08-01-121-1   | Акумулятор acid stationar                                                                                                                                | buc     | 2,00   |
| 7  | 10-04-001-02  | Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик)                                                         | compl.  | 1,00   |
| 8  | 10-08-002-05  | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик комбин. ИК )                    | buc     | 1,00   |
| 9  | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)                                       | buc     | 1,00   |
| 10 | 10-06-032-01  | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale            | 100 пар | 0,04   |
| 11 | 10-04-066-05  | Dispozitiv de alarma optico-sonor                                                                                                                        | buc     | 1,00   |
| 12 | 10-06-026-01  | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)                                                                    | km      | 0,09   |
| 13 | 590-0112      | Cablu ВВГнг FRLS 3x1,5                                                                                                                                   | m       | 10,00  |
| 14 | Pret de piata | Кабель COR-4                                                                                                                                             | m       | 1,00   |
| 15 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm                                            | 100 m   | 0,10   |
| 16 | Pret de piata | Teava ПВХ Д=16мм                                                                                                                                         | m       | 10,00  |
| 17 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                                                                                     | t       | 0,0005 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                               |         |        |
| 18 | Pretul firmei | Panou pentru 4 zone PC-585                                                                                                                               | buc     | 1,00   |
| 19 | Pretul firmei | Claviatura PC-1555                                                                                                                                       | buc     | 1,00   |
| 20 | Pretul firmei | Bloc de alimentare de rezerva РИП-7АН                                                                                                                    | buc     | 1,00   |
| 21 | Pretul firmei | Акумулятор 12V, 7А/ч                                                                                                                                     | buc     | 1,00   |
| 22 | Pretul firmei | Avertizoare (Датчик комбин. ИК + движение)                                                                                                               | buc     | 1,00   |

|    |               |                                                                  |     |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 23 |               | Avertizoare AUMS-125(CMK)                                        | buc | 1,00 |
| 24 | Pretul firmei | Dispozitiv de alarma optico-sonor (Сирена с проблесковым маяком) | buc | 1,00 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-4-1**  
**Sistema vidiosupraveghere exterior**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                           | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                        |                    |        |
| 1      | 10-02-016-02                | Comutator Switch de distributie 19" 1U                                                                        | buc                | 1,00   |
| 2      | 10-04-066-04                | Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO                                                                      | buc                | 2,00   |
| 3      | 10-04-067-23                | Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)                                  | buc                | 9,00   |
| 4      | 10-04-066-04                | Aparataj de perete: Doze de montaj DS1280ZJ-S                                                                 | buc                | 9,00   |
| 5      | 10-01-001-10                | Videoregistrator 16 canale TRASSIR MiniNVR AF16                                                               | buc                | 1,00   |
| 6      | 10-04-101-07                | HDD SATAIII-8Tb -Жесткий диск                                                                                 | buc                | 2,00   |
| 7      | 10-02-016-06                | Bloc de alimentare UPS 2000Вт                                                                                 | buc                | 1,00   |
| 8      | 11-04-008-01                | SFP, XFP, diverse module                                                                                      | buc                | 4,00   |
| 9      | 10-06-048-01                | Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II                             | 1 km               | 0,12   |
| 10     | 590-4003                    | Cablu FO-2                                                                                                    | m                  | 120,00 |
| 11     | 10-04-066-04                | Conector optic                                                                                                | buc                | 4,00   |
| 12     | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, UTP-cat.5e                                              | 100 m              | 5,70   |
| 13     | 590-4002                    | Cablu UTP cat6e-4x2x0.48                                                                                      | m                  | 570,00 |
| 14     | 08-02-407-2                 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                   | 100 m              | 0,005  |
| 15     | Pretul firmei               | Teava din otel D50                                                                                            | m                  | 15,00  |
| 16     | 08-02-411-1                 | Tub gofrat metalic, diametrul exterior pina la 18 mm                                                          | 100 m              | 0,40   |
| 17     | Pretul firmei               | Tub gofrat metalic, d=18 mm                                                                                   | m                  | 40,00  |
| 18     | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m              | 3,00   |
| 19     | Pretul firmei               | Teava din PE D25                                                                                              | m                  | 300,00 |

|    |               |                                                           |       |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| 20 | 08-02-396-5   | Jgheab metalic pe pereti si tavane, 50x50mm               | 100 m | 0,11  |
| 21 | Pretul firmei | Jgheab metalic 50x50mm                                    | m     | 11,00 |
| 22 | 10-04-066-04  | Dulap de distributie 800x600x300 IP65                     | buc   | 1,00  |
| 23 | 10-01-039-06  | Acumulator 12V, 17A/ч                                     | buc   | 4,00  |
| 24 | 10-02-016-06  | Bloc de alimentare РИП-48 исп.01                          | buc   | 1,00  |
| 25 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                      | t     | 0,005 |
| 26 | 10-04-066-04  | Conector RJ-45                                            | buc   | 18,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                |       |       |
| 27 | Pretul firmei | Comutator de agregate Switch de distributie 19" 1U        | buc   | 1,00  |
| 28 | Pretul firmei | Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO DS-3T0510HP-E/HS | buc   | 2,00  |
| 29 | Pretul firmei | Videoregistrator 16 canale TRASSIR MiniNVR AF16           | buc   | 1,00  |
| 30 | Pretul firmei | Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)             | buc   | 9,00  |
| 31 | Pretul firmei | HDD SATAIII-8Tb -Жесткий диск                             | buc   | 2,00  |
| 32 | Pretul firmei | Programul software-ul TRASSIR                             | buc   | 1,00  |
| 33 | Pretul firmei | Bloc de alimentare UPS 2000w 2U                           | buc   | 1,00  |
| 34 | Pretul firmei | SFP, XFP, diverse module                                  | buc   | 4,00  |
| 35 | Pretul firmei | Dulap 19" 9U 600x600                                      | buc   | 1,00  |
| 36 | Pretul firmei | Acumulator 12V, 17A/ч                                     | buc   | 4,00  |
| 37 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП-48-4/17М3-Р-RS                     | buc   | 1,00  |
| 38 | Pretul firmei | Programul software-ul                                     | buc   | 1,00  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8**  
**Reteaua structurata de cabluri**  
**(Poz.5. Scena de vara cu incaperi auxiliare la demisol)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                          | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                            | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 1.1. Retea structurata de cabluri</b> |                    |       |
| 1      | 10-04-062-05                | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 12U                                                     | buc                | 1,000 |
| 2      | 10-04-066-04                | Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet                                                          | buc                | 1,000 |

|    |              |                                                                                                                                                   |         |       |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 3  | 10-02-016-02 | Comutator Switch 16 porturi                                                                                                                       | buc     | 1,000 |
| 4  | 10-01-003-03 | 19" Optical Patch Panel                                                                                                                           | 10 buc  | 0,100 |
| 5  | 11-04-008-01 | Patch Pannel 16-ports cat.5e 1U                                                                                                                   | buc     | 1,000 |
| 6  | 10-04-066-04 | Organaizer cabluri 1u                                                                                                                             | buc     | 2,000 |
| 7  | 10-04-066-04 | Filtre de retea din 8 prize 19"                                                                                                                   | buc     | 2,000 |
| 8  | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare UPS1500W                                                                                                                       | buc     | 1,000 |
| 9  | 10-04-066-01 | Panou de ventilatie 1U                                                                                                                            | buc     | 1,000 |
| 10 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza date retea (interior) 2RJ45                                                                                             | buc     | 1,000 |
| 11 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza date retea (exterior) 2RJ45                                                                                             | buc     | 3,000 |
| 12 | 10-04-066-04 | WI-FI, PoE                                                                                                                                        | buc     | 1,000 |
| 13 | 10-04-066-07 | Conector RJ-45 UTP cat.5                                                                                                                          | buc     | 9,000 |
| 14 | 10-04-066-07 | Conector optic                                                                                                                                    | buc     | 1,000 |
| 15 | 10-06-034-22 | Lucrari diverse: Rama interioara dubla 2RJ45                                                                                                      | 100 buc | 0,010 |
| 16 | 10-06-034-22 | Lucrari diverse: Rama interioara dubla 2RJ45 cu protectie exterior                                                                                | 100 buc | 0,030 |
| 17 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de montaj d-50mm "Eurodoza"                                                                                              | buc     | 4,000 |
| 18 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete:Patch-Cord optic 0.5m                                                                                                          | buc     | 1,000 |
| 19 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1.5m                                                                                                      | buc     | 9,000 |
| 20 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m   | 1,800 |
| 21 | 08-02-410-1  | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                             | 100 m   | 0,220 |
| 22 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                       | 100 m   | 0,005 |
| 23 | 08-01-087-3  | Constructii metalice                                                                                                                              | t       | 0,002 |
| 24 | 5566         | Set pentru impamintare TE                                                                                                                         | buc     | 1,000 |
| 25 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                     | 100 m   | 0,350 |
| 26 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                     | 100 m   | 0,300 |
| 27 | 10-06-037-09 | Cutie de intinderi sau doza, montaj de podea                                                                                                      | buc     | 3,000 |



|    |               |                                                                                                           |     |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <b>Capitolul 1.2. Sistema de translara radio</b>                                                          |     |       |
| 28 | 10-06-034-19  | Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete | buc | 1,000 |
| 29 | 10-04-101-07  | Dinamic FM                                                                                                | buc | 1,000 |
| 30 | 10-02-016-06  | Sursa de alimentare autonoma                                                                              | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Ceasoficarea</b>                                                                        |     |       |
| 31 | 10-08-015-01  | Ceasornice autonome de perete                                                                             | buc | 3,000 |
| 32 | 10-02-016-06  | Sursa de alimentare autonoma                                                                              | buc | 3,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                |     |       |
|    |               | <b>Capitolul 2.1. Retea structurala de cabluri</b>                                                        |     |       |
| 33 | Pretul firmei | Dulap 19" 12U 600x600                                                                                     | buc | 1,000 |
| 34 | Pretul firmei | Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP                                                                 | buc | 1,000 |
| 35 | Pretul firmei | Comutator Switch PoE 16 Porturi                                                                           | buc | 1,000 |
| 36 | Pretul firmei | 19" Optical Patch Panel                                                                                   | buc | 1,000 |
| 37 | Pretul firmei | Patch Pannel 16-ports cat.5e 1U                                                                           | buc | 1,000 |
| 38 | Pretul firmei | Organaizer cabluri 1u                                                                                     | buc | 1,000 |
| 39 | Pretul firmei | Panou de ventilatie 1U                                                                                    | buc | 1,000 |
| 40 | Pretul firmei | Bloc de alimentare UPS1500W                                                                               | buc | 2,000 |
| 41 | Pretul firmei | WI-FI PoE                                                                                                 | buc | 1,000 |
| 42 | 13324         | Patch Cord optic 0.5 m                                                                                    | buc | 1,000 |
| 43 | 13322         | Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m                                                                               | buc | 9,000 |
| 44 | Pretul firmei | Programul software-ul                                                                                     | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Sistema de translara radio</b>                                                          |     |       |
| 45 | Pretul firmei | Dinamic FM                                                                                                | buc | 1,000 |
| 46 | Pretul firmei | Bloc de alimentare автономный                                                                             | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Ceasoficarea</b>                                                                        |     |       |
| 47 | Pretul firmei | Ceasornice autonome                                                                                       | buc | 3,000 |
| 48 | Pretul firmei | Bloc de alimentare автономный                                                                             | buc | 3,000 |

# Lista cu cantitățile de lucrări № Automatizare havuz in cascada (017/21-3-ACT)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |       |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (transee T1 - 62 m) | m3                 | 11,16 |
| 2      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm, culoarea rosie                                                                                                                                                                                                          | 1 km               | 0,062 |
| 3      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                       | m3                 | 11,16 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |       |
| 4      | 08-03-573-5                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500                                                                                                                                                                                                  | buc                | 1,00  |
| 5      | 08-03-591-10                | Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc            | 0,01  |
| 6      | 10-04-030-01                | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor automat                                                                                                                                                                                                                | buc                | 2,00  |
| 7      | 10-08-003-03                | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control cu baterie acumulatori                                                                                                                                                                                                              | buc                | 1,00  |
| 8      | 10-04-030-03                | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton                                                                                                                                                                                                                              | buc                | 12,00 |
| 9      | 10-01-039-06                | Piese diverse: Comutator cu pregatire loc de montare                                                                                                                                                                                                                                         | buc                | 12,00 |
| 10     | 08-01-081-2                 | Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                                                                                                                                                          | buc                | 28,00 |
| 11     | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Releu control nivel lichid                                                                                                                                                                                                | buc                | 4,00  |
| 12     | 10-08-019-03                | Utilaj divers de electroceasoficare - Releu de timp                                                                                                                                                                                                                                          | buc                | 2,00  |
| 13     | 10-04-030-02                | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu intermediar                                                                                                                                                                                                                  | buc                | 24,00 |
| 14     | 11-03-011-02                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de tip CAY-Y                                                                                                      | set                | 3,00  |
| 15     | 10-08-001-03                | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - Controler de baza                                                                                                                                                                                                      | 10 buc             | 0,10  |
| 16     | 10-08-001-05                | Aparate receptoare: Modul de expansiune                                                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,00  |
| 17     | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru                                                                                                                                                                                                                 | buc                | 5,00  |
| 18     | 11-02-002-03                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 - Regulator de presiune actiune directa de tip VFG-2 DN100                                                                                                                                                                  | buc                | 1,00  |
| 19     | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat KP 36, KP 44                                                                                                                                                                                                    | buc                | 3,00  |
| 20     | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Indicator (releu) fluxului de lichid                                                                                                                                                                                      | buc                | 3,00  |
| 21     | 11-03-011-01                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Senzori de nivel conductometrici                                                                                                                                               | set                | 12,00 |
| 22     | 08-03-532-4                 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                                                                                                                                                           | buc                | 5,00  |
| 23     | 11-02-002-03                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10                                                                                                                                                                                                                             | buc                | 1,00  |

|    |               |                                                                                                               |       |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |               | - Supapa de reglare cu servomotor DN100                                                                       |       |        |
| 24 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 1,57   |
| 25 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm                                                                           | m.l.  | 157,00 |
| 26 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,03   |
| 27 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=40 mm                                                                           | m.l.  | 3,00   |
| 28 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m | 4,85   |
| 29 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓHГ 4x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                | m.l.  | 48,00  |
| 30 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓHГ 4x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                 | m.l.  | 105,00 |
| 31 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓHГ 7x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                 | m.l.  | 43,00  |
| 32 | pret furnizor | Cablu de control ecranat KBBΓЭHГ 7x1.5 mm <sup>2</sup>                                                        | m.l.  | 132,00 |
| 33 | pret furnizor | Cablu de control ecranat KBBΓЭHГ 37x1.5 mm <sup>2</sup>                                                       | m.l.  | 165,00 |
| 34 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de comutatie                                                       | buc   | 7,00   |
| 35 | pret furnizor | Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65                                                                      | buc   | 7,00   |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                    |       |        |
| 36 | pret furnizor | Cofret metalic de tip ИЦМII-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu bare DIN, N si PE         | buc   | 1,00   |
| 37 | pret furnizor | Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 16A, 230V                                  | set   | 1,00   |
| 38 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V                                               | buc   | 1,00   |
| 39 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=24V, 10kA                                          | buc   | 1,00   |
| 40 | pret furnizor | Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60 W in set cu baterie acumuloare 12V, 7Ah                                 | set   | 1,00   |
| 41 | pret furnizor | Butoane de comanda monobloc, normal deschisa, cu suportul de montaj de tip ECF-10 (culoari in sortiment)      | buc   | 11,00  |
| 42 | pret furnizor | Contact aditional normal inchis                                                                               | buc   | 1,00   |
| 43 | pret furnizor | Comutator cu 2 pozitii fixe, contacte normal deschise de tip EGS2-N (culoari in sortiment)                    | buc   | 2,00   |
| 44 | pret furnizor | Lampa de semnalizare, cu sursa de iluminare LED, 230V de tip ECLI-240A (culoari in sortiment)                 | buc   | 28,00  |
| 45 | pret furnizor | Relev control nivel lichid, 2 nivele de control (umplere si golire), 230V, 2 grupe, 16A de tip HRH-2          | buc   | 4,00   |
| 46 | pret furnizor | Relev de timp astronomic 2 grupe, 230V, 16A, de tip ASTROLOCK-2                                               | buc   | 1,00   |
| 47 | pret furnizor | Relev de timp, cu retinere, 1 grupa, 230V, 16A, de tip TRE-18                                                 | buc   | 1,00   |
| 48 | pret furnizor | Relev intermediar, 230V, 3 grupe, 230V, 3A, cu indicator de pozitie, de tip RERM3-230ACL                      | buc   | 8,00   |
| 49 | pret furnizor | Relev intermediar, 230V, 4 grupe, 230V, 16A, cu indicator de pozitie, de tip ERM4-230ACL                      | buc   | 8,00   |
| 50 | pret furnizor | Relev intermediar, 230V, 2 grupe, 230V, 16A, cu indicator de pozitie, de tip ERM2-230ACL                      | buc   | 4,00   |
| 51 | pret furnizor | Relev intermediar, 24V, 2 grupe, 230V, 16A, cu indicator de pozitie, de tip ERM2-24DCL                        | buc   | 4,00   |
| 52 | pret furnizor | Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de tip CAY-Y                                      | buc   | 3,00   |
| 53 | pret furnizor | Controler de baza de tip ePRO-24, GSM pentru telecomanda 6in/4out, 230V                                       | buc   | 1,00   |
| 54 | pret furnizor | Modul de expansiune de tip ePRO-24, pentru telecomanda 6in/4out, 230V                                         | buc   | 1,00   |
| 55 | pret furnizor | Manometru D=100 mm, 0...1.0 Mpa, clasa de precizie 1.0, IP54, de tip MTIf                                     | buc   | 5,00   |

|    |               |                                                                                                                                     |     |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 56 | pret furnizor | Regulator de presiune de actiune directa, racorduri DN100, Kvs=125 m <sup>3</sup> /h, temperatura pina 150°C de tip VFG2 (065B2409) | buc | 1,00  |
| 57 | pret furnizor | Presostat de tip KP 36, 4...12 bar                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 58 | pret furnizor | Presostat de tip KP 44, 2...12 bar cu 2 releu                                                                                       | buc | 1,00  |
| 59 | pret furnizor | Indicator (releu) fluxului de lichid de tip SPZh Stream                                                                             | buc | 3,00  |
| 60 | pret furnizor | Senzor de nivel conductometrici universali de tip SHR-2                                                                             | buc | 12,00 |
| 61 | pret furnizor | Post de comanda cu butoane de tip ETI - 3 module. ESE3-V6                                                                           | buc | 5,00  |
| 62 | pret furnizor | Supapa de inchidere-reglare cu servomotor, racorduri DN100, Kvs=125 m <sup>3</sup> /h, temperatura pina 150°C                       | buc | 1,00  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № Udare automata (017/21-AREAC)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (transee T1 - 2510 m) | m3                 | 451,80 |
| 2      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm, culoarea albastra                                                                                                                                                                                                     | 1 km               | 0,58   |
| 3      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm, culoarea rosie                                                                                                                                                                                                            | 1 km               | 1,93   |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                         | m3                 | 451,80 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |        |
| 5      | 11-06-001-01                | Panou de dirijare a statiei de pompare, masa, kg, pina la: 50                                                                                                                                                                                                                                  | buc                | 1,00   |
| 6      | 11-03-011-03                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Controller pentru dirigarea cu udarea automata                                                                                                                                 | set                | 2,00   |
| 7      | 10-08-019-03                | Utilaj divers de electroceasoficare - Releu de timp universal cu 2 canale                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,00   |
| 8      | 11-03-011-02                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Regulator de nivel al mediului lichid de tip CAY-M7E                                                                                                                            | set                | 1,00   |
| 9      | 11-03-011-01                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Senzori de nivel conductometrici universali ДС.П                                                                                                                                 | set                | 4,00   |
| 10     | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Presostat KP 36                                                                                                                                                                                                             | buc                | 1,00   |
| 11     | 08-03-532-4                 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                                                                                                                                                             | buc                | 1,00   |
| 12     | 08-03-593-9                 | Montarea dispozitivelor de alarma - sirena                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc            | 0,01   |
| 13     | 10-08-001-03                | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - Controler de baza                                                                                                                                                                                                        | 10 buc             | 0,10   |
| 14     | 10-08-019-01                | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de comutatie                                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 16,00  |
| 15     | pret furnizor               | Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65                                                                                                                                                                                                                                                       | buc                | 16,00  |
| 16     | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                                                  | 100 m              | 0,10   |

|    |               |                                                                                                               |       |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 17 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm                                                                           | m.l.  | 10,00    |
| 18 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,20     |
| 19 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=40 mm                                                                           | m.l.  | 20,00    |
| 20 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m | 67,11    |
| 21 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x0.8 mm <sup>2</sup> , de tip KMBB (UTP) cat.3                              | m.l.  | 572,00   |
| 22 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓ 4x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                  | m.l.  | 32,00    |
| 23 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓ 4x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                   | m.l.  | 262,00   |
| 24 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓ 4x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                   | m.l.  | 5 280,00 |
| 25 | pret furnizor | Cablu de control KBBΓ 7x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                   | m.l.  | 565,00   |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                    |       |          |
| 26 | pret ofertant | Panou de dirijare a statiei de pompare cu 2-4 pompe de tip WILO-EMU                                           | SET   | 1,00     |
| 27 | pret ofertant | Controller pentru dirigarea cu udarea automata cu sensori fara cablu pentru vint si ploaie de tip ESP-AGRZ61  | SET   | 2,00     |
| 28 | pret ofertant | Releu de timp universal cu 2 canale de tip VT-1                                                               | buc   | 1,00     |
| 29 | pret ofertant | Regulator de nivel al mediului lichid de tip CAY-M7E                                                          | buc   | 1,00     |
| 30 | pret ofertant | Senzor de nivel conductometrici universali de tip ДС.П                                                        | buc   | 4,00     |
| 31 | pret ofertant | Presostat de tip KP36, 4...12 bar                                                                             | buc   | 1,00     |
| 32 | pret furnizor | Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 3 locuri de tip ESE3                                    | buc   | 1,00     |
| 33 | pret furnizor | Buton de comanda tip ciuperca cu fixare, 1 NO contacte, de tip ECM-P10-R                                      | buc   | 2,00     |
| 34 | pret furnizor | Sirena de tip ED16-22BM, 230V, 85 dBA                                                                         | buc   | 1,00     |
| 35 | pret furnizor | Controler de baza de tip ePRO-24, GSM pentru telecomanda 4in/4out, 230V                                       | buc   | 1,00     |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**  
**Teatrul de vara cu incaperi auxiliare la demisol**  
**Rezistenta (marca CBA)**  
*(denumirea lucrări)*

| № crt | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|-------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|-------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4                  | 5     |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
|   |         | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                     |                    |       |
| 1 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m <sup>3</sup> | 5,200 |
| 2 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m <sup>3</sup>     | 9,000 |
| 3 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                         | 100 m <sup>3</sup> | 0,690 |
| 4 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren                                                                                                                              | 100 m <sup>3</sup> | 1,500 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         | categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                       |        |           |
| 5  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                           | 100 m3 | 1,500     |
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                        | 100 m3 | 3,000     |
| 7  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                 | t      | 510,000   |
|    |         | <b>Capitolul 2. Fundatia</b>                                                                                                                                                                                                          |        |           |
| 8  | 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 C7,5 (M100)                                          | m3     | 7,000     |
| 9  | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)         | m3     | 22,000    |
| 10 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                       | m2     | 110,000   |
| 11 | CC01E   | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                      | kg     | 143,600   |
| 12 | CC01F1  | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                      | kg     | 1 063,200 |
|    |         | <b>Capitolul 3. Pereti, coloane, scari</b>                                                                                                                                                                                            |        |           |
| 13 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)         | m3     | 41,000    |
| 14 | CB02C   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                     | m2     | 300,000   |
| 15 | CC02K   | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     | 199,400   |
| 16 | CC02L2  | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante          | kg     | 1 121,000 |
|    |         | <b>Capitolul 4. Planseul la cota -0.100</b>                                                                                                                                                                                           |        |           |
| 17 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.                                                                                                                                     | m3     | 21,000    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|    |        | CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                                                                                                   |     |           |
| 18 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                 | m2  | 170,000   |
| 19 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 300,000   |
| 20 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante              | kg  | 291,010   |
| 21 | CC02N2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                 | kg  | 3 373,100 |
|    |        | <b>Capitolul 5. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                     |     |           |
| 22 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                 | m3  | 25,000    |
| 23 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                 | m2  | 320,000   |
| 24 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 120,000   |
| 25 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante              | kg  | 449,000   |
| 26 | CC02N2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                 | kg  | 4 607,000 |
|    |        | <b>Capitolul 6. Copertina pandus</b>                                                                                                                                                                                              |     |           |
| 27 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                      | kg  | 1 575,920 |
| 28 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.   | t   | 1,576     |
|    | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in                                                                                                                                                                                        | m3  | 5,000     |

|    |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 29 |       | fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)             |    |        |
| 30 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 25,000 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2**  
**Teatrul de vara cu incaperi auxiliare la demisol**  
**Arhitectura (marca SA)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |
| 1      | IzF18C                      | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm) | m2                 | 152,000 |
| 2      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor cu amorsa -grunt                                                                                                                                                                                                                                          | m2                 | 152,000 |
| 3      | IzF01B                      | Amorsarea suprafetelor cu primer                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                 | 152,000 |
| 4      | IzF34A                      | Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Strat sintetic special hidroizol "SEELPARTNER")                                                                                 | m2                 | 152,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                    |         |
| 5      | CD66C                       | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                                                                                  | 100m2              | 0,950   |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |         |
| 6      | CK57C                       | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1, din PVC cu sticla opaca, 1000*600)                                                                                                                            | m2                 | 1,200   |
| 7      | CK57C                       | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, din PVC cu sticla opaca, 1200*600)                                                                                                                            | m2                 | 1,440   |
| 8      | CK26A                       | Glafuri interioare din PVC montate la ferestre                                                                                                                                                                                                                                    | m                  | 4,800   |
| 9      | CK26B                       | Glafuri din aluminiu exterioare montate la ferestre                                                                                                                                                                                                                               | m                  | 4,800   |
|        |                             | <b>Capitolul 4. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |         |
| 10     | CK03B                       | Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un                                                                                                                                                                                                                                    | m2                 | 18,900  |



|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |            | canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1, U2 - usa MDF plina)                                                                                                                                     |     |         |
| 11 | CK07B      | Pervazuri din lemn montate la usi                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 102,100 |
| 12 | CK33C      | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 12,000  |
| 13 | CK12D      | 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1200*2100) | m2  | 2,520   |
|    |            | <b>Capitolul 5. Pardoseala</b><br><b>Capitolul 5.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |
| 14 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris (100 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 6,210   |
| 15 | CG22A1     | Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp                                                                                                                                                                | m2  | 62,100  |
| 16 | IzF10F     | Strat termoizolator din placi din vata minerala - 70 mm (SA-6, p.2)                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 37,000  |
| 17 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)                                                                                                                                                                                                          | m2  | 62,100  |
| 18 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga                                                                                                                | m2  | 62,100  |
| 19 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 200*200)                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 49,700  |
| 20 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 62,100  |
| 21 | CG17D1     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                                                                                                                     | m2  | 62,100  |
| 22 | CI14A      | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 56,000  |
|    |            | <b>Capitolul 5.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |
| 23 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris (100 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,360   |
| 24 | CG22A1     | Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp                                                                                                                                                                | m2  | 13,600  |
| 25 | IzF04B k=2 | Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 13,600  |
| 26 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)                                                                                                                                                                                                          | m2  | 13,600  |
| 27 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 13,600  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                           |    |         |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |            | driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga                                                                                            |    |         |
| 28 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 200*200)                                                                                                                       | kg | 10,900  |
| 29 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                                                                                         | m2 | 13,600  |
| 30 | CG17D1     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                     | m2 | 13,600  |
| 31 | CI14A      | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)                                                                                                                              | m  | 12,300  |
|    |            | <b>Capitolul 5.3. Tip 3 Scena (S=90,8 m2)</b>                                                                                                                                                             |    |         |
| 32 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)                                                                                          | m2 | 90,800  |
| 33 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga | m2 | 90,800  |
| 34 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor cu amorsa -grunt                                                                                                                                                                  | m2 | 90,800  |
| 35 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor cu primer                                                                                                                                                                          | m2 | 90,800  |
| 36 | IzF34A     | Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriena (pentru acoperis plat) (Strat sintetic special hidroizol "SEELPARTNER")         | m2 | 90,800  |
|    |            | <b>Capitolul 6. Finisarea interioara</b><br><b>Capitolul 6.1. Tavan</b>                                                                                                                                   |    |         |
| 37 | CF59E      | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala - 180 mm)                                              | m2 | 75,700  |
| 38 | CE17A      | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                        | m2 | 75,700  |
| 39 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund                                                                                                                                                   | m2 | 75,700  |
| 40 | CF30A      | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                    | m2 | 75,700  |
|    |            | <b>Capitolul 6.2. Tavan (scena)</b>                                                                                                                                                                       |    |         |
| 41 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund                                                                                                                                                   | m2 | 100,200 |
| 42 | CF52B      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                       | m2 | 100,200 |
| 43 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund                                                                                                                                                   | m2 | 100,200 |
| 44 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                               | m2 | 100,200 |
|    |            | <b>Capitolul 6.3. Pereti (tip 1)</b>                                                                                                                                                                      |    |         |
| 45 | CF02B      | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,                                                                                                                                                          | m2 | 136,000 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |           | executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
| 46 | CF50B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 136,000  |
| 47 | CF51B k=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                                                                                                                                                                                         | m2 | -136,000 |
| 48 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 136,000  |
| 49 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 136,000  |
| 50 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 136,000  |
| 51 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 136,000  |
|    |           | <b>Capitolul 6.4. Pereti (tip 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |
| 52 | CF02B     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 156,200  |
| 53 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 156,200  |
| 54 | CI08C     | Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) | m2 | 156,200  |
|    |           | <b>Capitolul 6.5. Pereti (scena)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |
| 55 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 36,200   |
| 56 | CF50B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 36,200   |
| 57 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 36,200   |
| 58 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 36,200   |
|    |           | <b>Capitolul 7. Finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |

|    |            |                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 59 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la pereti cu primer bituminos                                                                                                                                        | m2 | 120,000 |
| 60 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (soclu)                                                                                                         | m2 | 58,800  |
| 61 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.70 mm | m2 | 174,000 |
| 62 | CN54B      | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                      | m2 | 174,000 |
| 63 | CF30A      | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                           | m2 | 174,000 |
| 64 | CL54A ad   | Placi metalice (culoarea rugina) pentru invelitoarea copertinei                                                                                                                                  | m2 | 32,000  |
| 65 | CK26D      | Picurator                                                                                                                                                                                        | m  | 112,000 |
|    |            | <b>Capitolul 8. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                              |    |         |
|    |            | <b>Capitolul 8.1. Scari</b>                                                                                                                                                                      |    |         |
| 66 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris (0,12 m)                                                                                                                                                           | m3 | 3,100   |
| 67 | DE13B      | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe adeziv (4 kg/m2)                                                                                                                 | m2 | 22,000  |
| 68 | CH06A      | Balustrada din inox                                                                                                                                                                              | m  | 7,800   |
|    |            | <b>Capitolul 8.2. Pardoseli exterioare la cota -2.850</b>                                                                                                                                        |    |         |
| 69 | DE13B      | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe adeziv (4 kg/m2)                                                                                                                 | m2 | 20,000  |
| 70 | DE10C      | Montarea rigolelor din beton cu gratar din fonta pentru evacuarea apelor pluviale 1000* 190* 230                                                                                                 | m  | 3,400   |
|    |            | <b>Capitolul 8.3. Peretele de sprijin</b>                                                                                                                                                        |    |         |
| 71 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (piatra decorativa)                                                                                             | m2 | 58,000  |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

### Havuz

#### Rezistentă (marca CBA)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                     |                    |       |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3             | 4,500 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3                 | 7,800 |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren                                                                                                                              | 100 m3             | 0,500 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         | categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                         |        |           |
| 4  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                             | 100 m3 | 0,500     |
| 5  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                          | 100 m3 | 4,000     |
| 6  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                   | t      | 680,000   |
|    |         | <b>Capitolul 2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                            |        |           |
| 7  | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5 (M100)                                             | m3     | 8,000     |
| 8  | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)          | m3     | 20,000    |
| 9  | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                        | m2     | 20,000    |
| 10 | CC01E   | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                        | kg     | 18,000    |
| 11 | CC01F1  | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                        | kg     | 2 765,000 |
|    |         | <b>Capitolul 3. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                              |        |           |
| 12 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)          | m3     | 24,000    |
| 13 | CB02B   | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                  | m2     | 220,000   |
| 14 | CC02I   | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     | 65,180    |
| 15 | CC02J2  | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                      | kg     | 1 463,700 |
| 16 | IzF04G  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri                                                                                                                                      | m2     | 110,000   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc |     |         |
|    |        | <b>Capitolul 4. Planseul</b>                                                                                                                                                                                                           |     |         |
| 17 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25 (M350)                                                                                      | m3  | 7,500   |
| 18 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv                                       | m2  | 55,000  |
| 19 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R      | buc | 110,000 |
| 20 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                     | kg  | 243,740 |
| 21 | CC02N2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                       | kg  | 993,700 |
| 22 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                   | kg  | 11,300  |
|    |        | <b>Capitolul 5. Capac peste gura de deservire</b>                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                           | kg  | 38,320  |
| 24 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.        | t   | 0,040   |
| 25 | CK33C  | Balamale                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000   |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-2

### Havuz

### Arhitectura (marca SA)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                    | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                      | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Pardoseala (nod 1)</b> |                    |       |

|   |        |                                                                                                                                    |    |         |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund                                                                                            | m2 | 90,500  |
| 2 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | 90,500  |
| 3 | CG50A  | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (placi de granit 2 cm)             | m2 | 90,500  |
|   |        | <b>Capitolul 2. Soclu</b>                                                                                                          |    |         |
| 4 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund                                                                                            | m2 | 110,900 |
| 5 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | 110,900 |
| 6 | CI21A  | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi din granit 2 cm)                           | m2 | 110,900 |
|   |        | <b>Capitolul 3. Hidroizolarea peretilor interiori si exteriori</b>                                                                 |    |         |
| 7 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | 228,000 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (PG) (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum     |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                     | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Demolare</b>                                                                                                                          |                    |           |
| 1      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (perete de sprijin)                                                                      | m3                 | 51,120    |
| 2      | RpCP45D                     | Demontarea ingradirei metalice.                                                                                                                       | kg                 | 1 136,000 |
| 3      | RpDB36A                     | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) | m2                 | 40,000    |
| 4      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatia statiei de autobuze - 2 buc)                                                   | m3                 | 3,200     |
| 5      | RpCP44B                     | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (statia de autobuz)                                                                  | kg                 | 900,000   |
| 6      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatia sub ghereta)                                                                   | m3                 | 1,800     |
| 7      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                    | m                  | 180,000   |
| 8      | TsH92B                      | Incarcarea in auto a gunoiului de constructie                                                                                                         | t                  | 146,500   |
| 9      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                | t                  | 146,500   |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |             | <b>Capitolul 2. Sistematizare pe verticala</b>                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 10 | TsC19A1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                                                    | 100 m3 | 12,510  |
| 11 | TsC22C1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I                           | 100 m3 | 12,510  |
| 12 | TsC03E1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (neajuns de sol fertil pentru amenajarea gazonului) | 100 m3 | 8,040   |
| 13 | TsI50A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                            | t      | 964,800 |
| 14 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                   | 100m2  | 20,550  |
| 15 | TsC03B1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                         | 100 m3 | 9,000   |
| 16 | TsC22D1 k=5 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II                                                 | 100 m3 | 5,900   |
| 17 | TsC03F1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol )                                | 100 m3 | 3,100   |
| 18 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                             | t      | 527,000 |
|    |             | <b>Capitolul 3. Pavaj</b>                                                                                                                                                                                                         |        |         |
|    |             | <b>Capitolul 3.1. Tip1 (S=873,6 m2)</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |
| 19 | DA06B2      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)                                                          | m3     | 87,360  |
| 20 | DA12B       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (0,10 m)                                                                             | m3     | 87,360  |
| 21 | DA12B       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.20-40 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (0,10 m)                                                                             | m3     | 87,360  |
| 22 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)                                                                                                                          | t      | 0,568   |
| 23 | DB19G       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                    | m2     | 873,600 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 24 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                    | t                 | 0,218     |
| 25 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>    | 873,600   |
| 26 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - PB 100.30.15                                                                                                                                                   | m                 | 379,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.2. Tip 2 (S=2 370 m<sup>2</sup>)</b>                                                                                                                                                                                                      |                   |           |
| 27 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M300 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,12 m)                                                                                                                  | m <sup>3</sup>    | 284,400   |
| 28 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)                                                                                 | m <sup>3</sup>    | 237,000   |
| 29 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat - 60 mm (cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m <sup>2</sup>    | 2 370,000 |
| 30 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8                                                                  | m                 | 1 158,000 |
|    |        | <b>Capitolul 3.3. Tip 3 (S=6 850 m<sup>2</sup>)</b>                                                                                                                                                                                                      |                   |           |
| 31 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                         | 100m <sup>2</sup> | 68,500    |
|    |        | <b>Capitolul 3.4. Alei (S=38 m<sup>2</sup>)</b>                                                                                                                                                                                                          |                   |           |
| 32 | TsC54C | Strat de fundatie din prundis 150 mm                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>    | 5,700     |
| 33 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm (piatra naturala) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                    | m <sup>2</sup>    | 38,000    |
|    |        | <b>Capitolul 4. Zona de odihna (Fragment 7)</b>                                                                                                                                                                                                          |                   |           |
| 34 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris 120 mm                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>    | 30,000    |
| 35 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200                                                                                                              | m <sup>3</sup>    | 56,000    |
| 36 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                       | m <sup>2</sup>    | 250,000   |
| 37 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial                                                                                                      | kg                | 126,000   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |        | in beton (grinzi metalice 40*20*2mm)                                                                                                                                                                                            |    |         |
| 38 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice. | t  | 0,126   |
| 39 | CR03A  | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase 75*40(h) - 420 m                                                                                                                                           | m3 | 1,260   |
| 40 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                       | m3 | 1,260   |
|    |        | <b>Capitolul 5. Intrarea principala (pl.11)</b>                                                                                                                                                                                 |    |         |
| 41 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100                                            | m3 | 4,500   |
| 42 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200      | m3 | 30,400  |
| 43 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                 | m2 | 152,000 |
| 44 | DE13B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe adeziv (placaj din beton presat 40 mm)                                                                                                                          | m2 | 310,000 |
|    |        | <b>Capitolul 6. Intrarea secundara<br/>Capitolul 6.1. Pl.16</b>                                                                                                                                                                 |    |         |
| 45 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100                                            | m3 | 3,500   |
| 46 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200      | m3 | 21,800  |
| 47 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                 | m2 | 110,000 |
|    |        | <b>Capitolul 6.2. pl.19</b>                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 48 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100                                            | m3 | 1,800   |
| 49 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200      | m3 | 14,300  |
| 50 | CB02B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din                                                                                                                                                                              | m2 | 145,000 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |            | scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                            |     |         |
|    |            | <b>Capitolul 6.3. pl.20</b>                                                                                                                                                                                                     |     |         |
| 51 | CA02C      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100                                           | m3  | 0,700   |
| 52 | CA03F      | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200       | m3  | 2,300   |
| 53 | CB02B      | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv         | m2  | 35,000  |
|    |            | <b>Capitolul 7. Balustrada</b>                                                                                                                                                                                                  |     |         |
| 54 | CH06A      | Balustrada din inox (pe ambele parti ale pandusurilor)                                                                                                                                                                          | m   | 55,000  |
| 55 | CO07A      | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (ingradirea constructiei auxiliare la statia de transformare)                                                                                                            | kg  | 288,000 |
| 56 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice. | t   | 0,288   |
|    |            | <b>Capitolul 8. Finisarea peretilor de sprijin</b>                                                                                                                                                                              |     |         |
| 57 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat cu hidroizol bituminos                                                                                                                                                                              | m2  | 135,000 |
| 58 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 200*200)                                                                                        | kg  | 85,000  |
| 59 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor cu betonocontact (0,3 kg/m2)                                                                                                                                                                            | m2  | 135,000 |
| 60 | CI21B      | Placarea peretilor cu placi din beton 40 mm 600*400 mm                                                                                                                                                                          | m2  | 135,000 |
|    |            | <b>Capitolul 9. Mobilier urban</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 61 | TsH91A     | Banci                                                                                                                                                                                                                           | buc | 21,000  |
| 62 | TsH91B     | Urne                                                                                                                                                                                                                            | buc | 21,000  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2-1

SKEITPARK (18.5 \* 35.93 m) \

Rezistentă (marca CBA), Arhitectura (marca SA)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                               | Unitatea de măsură | Volum     |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                  | 5         |
| 1      | TsC03F1                     | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                                                     | 100 m <sup>3</sup> | 6,500     |
| 2      | TsI50A3                     | Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km                                                                                                                                                                             | t                  | 1 105,000 |
| 3      | DA19A                       | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)                                                                                                                       | m <sup>2</sup>     | 815,000   |
| 4      | TsC54A                      | Strat de fundație din nisip (h=400 mm)                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>     | 326,000   |
| 5      | CE17A                       | Pelicula tehnică 200 mkp                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>     | 815,000   |
| 6      | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C15 (pat pregătitor -100 mm) | m <sup>3</sup>     | 89,000    |
| 7      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C30 (120 mm)                   | m <sup>3</sup>     | 120,000   |
| 8      | CC03C                       | Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci                                                                                                                                                                             | kg                 | 8 659,000 |
| 9      | CL18A                       | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                      | kg                 | 364,400   |
| 10     | IzD10A                      | Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.                   | t                  | 0,364     |
| 11     |                             | Ancher metalic M12*100                                                                                                                                                                                                                            | buc                | 76,000    |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3-1

Teren de joacă pentru copii cu vîrstă 3 - 6 ani (poz. N4 pe PG)

## (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                          | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Amenajare</b>                                                                                                                                              |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Tip 4 Teren de joaca pentru copii (S= 139 m2)</b>                                                                                                        |                    |         |
| 1      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M300 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0.12 m)                                                   | m3                 | 16,700  |
| 2      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0.10 m) | m3                 | 13,900  |
| 3      | DA19A                       | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului "Geotextil " (norma =1,01 m2)                              | m2                 | 139,000 |
| 4      | TsC54C                      | Pietris de rau spalat, (h=0,1 m)                                                                                                                                           | m3                 | 13,900  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |                    |         |
| 5      | TsH91A                      | Montarea "Complex de joaca "PTP16-04"                                                                                                                                      | buc                | 1,000   |
| 6      | TsH91A                      | Montarea "Leagan din lemn "PTP 51-2"                                                                                                                                       | buc                | 1,000   |
| 7      | TsH91A                      | Montarea "Tobogan inoxidabil "PTP 12L"                                                                                                                                     | buc                | 1,000   |
| 8      | TsH91A                      | Montarea "Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 044-01"                                                                                                                      | buc                | 2,000   |
| 9      | TsH91A                      | Montarea "Trenut PTP 071"                                                                                                                                                  | buc                | 1,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                 |                    |         |
| 10     | Pretul firmei               | Complex de joaca "PTP16-04"                                                                                                                                                | set                | 1,000   |
| 11     | Pretul firmei               | Leagan din lemn "PTP 51-2"                                                                                                                                                 | buc                | 1,000   |
| 12     | Pretul firmei               | Tobogan inoxidabil "PTP 12L"                                                                                                                                               | buc                | 1,000   |
| 13     | Pretul firmei               | Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 044-01                                                                                                                                 | buc                | 2,000   |
| 14     | Pretul firmei               | "Trenut PTP 071"                                                                                                                                                           | buc                | 1,000   |

# Lista cu cantitățile de lucrări № 7-4-1

## Teren de joaca pentru copii cu virsta de la 6 ani (poz. N9 pe PG)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                               | Unitatea de măsură | Volum     |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                     |                    |           |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Tip 5 Teren de joaca pentru copii (S= 380 m2)</b>                                                                                                                                                               |                    |           |
| 1      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din pietris Fr.40-70 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,1 m)                                                                                    | m3                 | 38,000    |
| 2      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din pietris Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,1 m)                                                                                    | m3                 | 38,000    |
| 3      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)                                                          | m3                 | 38,000    |
| 4      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (0,12 m) | m3                 | 45,600    |
| 5      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)                                                                                                                                              | kg                 | 1 053,400 |
| 6      | CN54A corect                | Grunduirea preventiva a suprafetelor cu liant de poliuretan -300 gr/m2                                                                                                                                                            | m2                 | 380,000   |
| 7      | CG01A corect                | Covor monolit de calitate inalta din amestec de granule de cauciuc si liant din poliuretan (cgranule de cauciuc - 10 kg/m2; liant din poliuretan - 2,7 kg/m2)                                                                     | m2                 | 380,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                            |                    |           |
| 8      | TsH91A                      | Montarea "Complex de joaca "PTP16-07"                                                                                                                                                                                             | buc                | 1,000     |
| 9      | TsH91A                      | Montarea Leagan din lemn "PTP 51-2"                                                                                                                                                                                               | buc                | 2,000     |
| 10     | TsH91A                      | Montarea "Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03"                                                                                                                                                                             | buc                | 1,000     |
| 11     | TsH91A                      | Montarea "Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 044-01"                                                                                                                                                                             | buc                | 1,000     |
| 12     | TsH91A                      | Montarea "Banci din lemn circulare d1000 mm pe 3 picioruse"                                                                                                                                                                       | buc                | 1,000     |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                        |                    |           |
| 13     | Pretul firmei               | Complex de joaca "PTP16-07"                                                                                                                                                                                                       | set                | 1,000     |
| 14     | Pretul firmei               | Leagan din lemn "PTP 51-2"                                                                                                                                                                                                        | set                | 2,000     |
| 15     | Pretul firmei               | Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 012-03                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000     |
| 16     | Pretul firmei               | Balansor pe arc elicoidal "Arc" PTP 044-01                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000     |

|    |               |                                                  |     |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------|-----|-------|
| 17 | Pretul firmei | Banci din lemn circulare d1000 mm pe 3 picioruse | buc | 1,000 |
|----|---------------|--------------------------------------------------|-----|-------|

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-5-1

### Spatii verzi (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                     | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                       | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Spatii verzi</b>                                                                                        |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Arbori coniferi</b>                                                                                   |                    |         |
| 1      | TsH238E                     | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc                | 28,000  |
| 2      | TsH109B                     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi                            | buc                | 28,000  |
| 3      | TsH110B                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi "Molid argintiu", (virsta 5-8 ani)                            | buc                | 13,000  |
| 4      | TsH110B                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi "Pin negru", (virsta 5-8 ani)                                 | buc                | 8,000   |
| 5      | TsH110B                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi "Thuja Occidentalis" (virsta 5-8 ani)                         | buc                | 7,000   |
| 6      | TsH110B                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi "Brad Alb European" (virsta 5-8 ani)                          | buc                | 2,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Arbori foiosi</b>                                                                                     |                    |         |
| 7      | TsH238E                     | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc                | 74,000  |
| 8      | TsH109A                     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                              | buc                | 74,000  |
| 9      | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Mesteacan Argintiu" (virsta 5-8 ani)                           | buc                | 6,000   |
| 10     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Castan salbatic", (virsta 5-8 ani)                             | buc                | 10,000  |
| 11     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Tei argintiu", (virsta 5-8 ani)                                | buc                | 14,000  |
| 12     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Cenusa de munte", (virsta 5-8 ani)                             | buc                | 15,000  |
| 13     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Cires de pasare", (virsta 5-8 ani)                             | buc                | 9,000   |
| 14     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Nuc", (virsta 5-8 ani)                                         | buc                | 4,000   |
| 15     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Artar Norvegian", (virsta 5-8 ani)                             | buc                | 11,000  |
| 16     | TsH110A                     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Dud Decorativ", (virsta 5-8 ani)                               | buc                | 5,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 1.3. Plantarea tufarilor in grupa</b>                                                                      |                    |         |
| 17     | 47-02-039-2                 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                  | 100 buc            | 9,780   |
| 18     | TsH109C                     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                    | buc                | 978,000 |

|    |             |                                                                                      |         |         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 19 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Gutui Japonez" (3-4 ani)                                | buc     | 33,000  |
| 20 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Ienupar cazac" (3-4 ani)                                | buc     | 36,000  |
| 21 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Cimisir" (3-4 ani)                                      | buc     | 30,000  |
| 22 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Buxus Globular" (3-4 ani)                               | buc     | 5,000   |
|    |             | <b>Capitolul 1.4. Plantarea tufarilor in rind</b>                                    |         |         |
| 23 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii               | 100 buc | 8,000   |
| 24 | TsH109C     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti | buc     | 800,000 |
| 25 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Singer" (3-4 ani)                                       | buc     | 266,000 |
| 26 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-4 ani)                           | buc     | 156,000 |
| 27 | TsH30A      | Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren               | 100 buc | 2,110   |
| 28 | TsH24B      | Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot "Trandafiri" (3-4 ani)          | buc     | 360,000 |
| 29 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Mahonia Holly" (3-4 ani)                                | buc     | 9,000   |
| 30 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot "Liliac Paros" (3-4 ani)                                 | buc     | 9,000   |

*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 climatice 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 10% 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 explicitate în contract.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de \_\_\_\_ ani.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;

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

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

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

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

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

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

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

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

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

a) Caietul de sarcini;

b) Propunerea tehnică;

c) Propunerea financiară;

d) Graficul de executare a lucrărilor ;

e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)**

## RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

### ANTREPRENORUL

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

### BENEFICIARUL

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

## SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

## SPECIFICAȚII TEHNICE

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



|   |              |  |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|--|
| 1 |              |  |  |  |  |
|   | <b>TOTAL</b> |  |  |  |  |

**SEMĂTURILE 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   |                      |         |                    |            |                            |                          |                       |
|     | <b>TOTAL</b>         |         |                    |            |                            |                          |                       |

**SEMĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 27  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ „ \_\_\_\_\_ 20\_\_

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

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

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

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

**12.** \_\_\_\_\_

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

## SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 28  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_

### ACORD-CADRU

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

#### 1. Părțile acordului-cadru

În temeiul Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare, s-a încheiat

prezentul acord-cadru,

între

(Denumirea autorității contractante)....., adresa completă:....., telefon: ...../fax: ....., cod fiscal ..... cont Trezorerie: ....., reprezentată prin domnul ....., în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte, și ..... (denumirea operatorului economic), adresa ....., telefon/fax ....., cod fiscal ....., cont (banca) ....., reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului), funcția ....., în calitate de **promitent-executor/prestator**, pe de alta parte.

## 2. Scopul acordului-cadru

2.1 Scopul acordului-cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord, precum și stabilirea condițiilor contractuale care vor completa în mod corespunzător contractele subsecvente.

2.2 Contractele ce urmează a fi atribuite au ca obiect lucrări sau servicii de proiectare prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini și celelalte părți ale Documentației de atribuire sau în Invitațiile de participare la reofertare.

## 3. Durata acordului-cadru

3.1 Durata prezentului acord-cadru este de ..... ani și ..... de luni, începând de la data semnării.

## 4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

4.1 Promitenții executori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să efectueze lucrările și/sau să presteze serviciile astfel cum au fost prevăzute în documentația de atribuire și în acordul-cadru, ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru.

4.2 Promitenții executori/prestatori se obligă să nu transfere, nici total și nici parțial, obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

## 5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește carentre operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

## 6. Rezoluțiune unilaterală

6.1. Partea promitentă este în drept să rezoluționeze unilateral acordul-cadru ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru, de către cealaltă parte.

6.2. Rezoluțiunea unilaterală determină încetarea efectelor juridice a acordului-cadru cu condiția ca promitentul-achizitor să anunțe în scris promitentul-executor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

## 7. Documentele acordului-cadru:

a) propunerea tehnică;

- b) propunerea financiară;
- c) caietul de sarcini;
- d) alte anexe, după caz.

## **8. Încetarea acordului cadru**

8.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept- prin atingerea la termen;

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

a) prin acordul de voință al părților ;

b) prin rezoluțiunea de către o parte, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de.... zile a părții în culpă.

### *CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE*

## **9. Executarea contractelor subsecvente**

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

9.2 Prestatorul are obligația de a începe executarea lucrărilor și/sau prestarea serviciilor de proiectare în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii.

## **10. Obligațiile principale ale prestatorului după încheierea contractului subsecvent**

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să execute lucrările și/sau să presteze serviciile de proiectare în strictă conformitate cu standardele și caracteristicile prevăzute în Caietul de sarcini precum și în Invitația de participare la reofertare.

## **11. Litigii**

11.1 Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord- cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

11.2 Dacă, după începerea tratativelor, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență legată de prezentul acord, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

Părțile au încheiat astăzi, \_\_\_\_\_20\_\_, prezentul acord-cadru, în \_\_\_ exemplare, toate având aceeași putere juridică.

Prezentul acord-cadru se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui de către Părți, fiind valabil până la „\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,  
.....  
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,  
.....  
(semnătura autorizată)