

**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 DUAЕ-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAЕ.

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

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

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

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

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

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

**26.** Autoritatea contractantă aplică 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 organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

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

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

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

**44.** În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de 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 CO<sub>2</sub>e/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 stampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau 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/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

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

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

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

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

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

Anexa nr. 1  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

## ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

### I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
IDNO	
Adresa	
Numărul de telefon/fax	
Adresa de e-mail a autorității contractante	
Pagina web oficială a autorității contractante	
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	
Adresa de e-mail sau pagina web oficială 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>	
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>	

### II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1		Denumire lotul 1			
n		Denumire lotul n			

### 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"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legisau al unor acte administrative	Nu <input type="checkbox"/> Da <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 Jurnalul Oficial al Uniunii Europene)	Nu <input type="checkbox"/> Da <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: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_

**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. 131/2015 privind achizițiile publice).

## ANUNȚ DE PARTICIPARE, INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

\_\_\_\_\_ (se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție

\_\_\_\_\_ (tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: \_\_\_\_\_
2. IDNO: \_\_\_\_\_
3. Adresa: \_\_\_\_\_
4. Numărul de telefon/fax: \_\_\_\_\_
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: \_\_\_\_\_
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):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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)
		<b>Lotul 1</b>				
		<i>[Lista pozițiilor din Lot]</i>				
		<b>Lotul 2</b>				
		<i>[Lista pozițiilor din Lot]</i>				
<b>Valoarea estimativă totală</b>						

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. \_\_\_\_\_
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
  - 1) Pentru un singur lot;
  - 2) Pentru mai multe loturi;
  - 3) Pentru toate loturile;
  - 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_\_\_\_\_
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: \_\_\_\_\_



12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicități:

13. Termenul de valabilitate a contractului: \_\_\_\_\_

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): \_\_\_\_\_  
(indicați da sau nu)

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legisau al unor acte administrative (după caz):

\_\_\_\_\_ (se menționează respectivele legi și acte administrative)

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/Obligativitatea

17. Garanția pentru ofertă, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.

18. Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări \_\_\_\_\_.

19. Garanția de bună execuție a contractului, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz \_\_\_\_\_

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

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

23. Ofertele se prezintă în valuta \_\_\_\_\_

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: \_\_\_\_\_

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%

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: \_\_\_\_\_

29. Locul deschiderii ofertelor: \_\_\_\_\_

*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:**

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

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

- 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 sfera referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** \_\_\_\_\_

- 35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** \_\_\_\_\_

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

- 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	
sistemul de comenzi electronice	
facturarea electronică	
plățile electronice	

- 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):**

(se specifică da sau nu)

- 40. Alte informații relevante:** \_\_\_\_\_

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_ .

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ETAPELE DE PRESELECȚIE/LA PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

\_\_\_\_\_ (se indică obiectul achiziției)  
prin procedura de achiziție \_\_\_\_\_  
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: \_\_\_\_\_
2. IDNO: \_\_\_\_\_
3. Adresa: \_\_\_\_\_
4. Numărul de telefon/fax: \_\_\_\_\_
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: \_\_\_\_\_
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(după caz)*
7. Anunțul de participare: Nr. \_\_\_\_\_, Data publicării \_\_\_\_\_, Link \_\_\_\_\_
8. Cumpărătorul invită candidații selectați \_\_\_\_\_, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:
9. Documentele suplimentare pe care operatorii economici trebuie să le prezinte în scopul verificării declarațiilor sau completării documentelor prezentate în prima etapă pentru demonstrarea capacității tehnice și/sau profesionale și a celei economice și financiare:

Nr. d/o	Denumirea documentului	Mod de prezentare a documentului:

10. Garanția pentru ofertă, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.
11. Termenul de garanție a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări \_\_\_\_\_.
12. Garanția de bună execuție a contractului, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.
13. Ofertele se prezintă în valuta \_\_\_\_\_.
14. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
  - până la: [ora exactă] \_\_\_\_\_
  - pe: [data] \_\_\_\_\_
15. Adresa la care trebuie transmise ofertele:  
*Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP(după caz)*
16. Termenul de valabilitate a ofertelor: \_\_\_\_\_
17. Locul deschiderii ofertelor: \_\_\_\_\_

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**18. 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.*

**19. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele:**

---

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

---

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

**21. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):**

---

**22. Alte informații relevante:** \_\_\_\_\_

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_ .

## PROCES-VERBAL CU PRIVIRE LA REZULTATELE PRESELECȚIEI CANDIDAȚILOR

Nr. \_\_\_\_\_ , aprobat la \_\_\_\_\_

Autoritatea contractantă: \_\_\_\_\_

IDNO: \_\_\_\_\_

Procedura de achiziție publică: \_\_\_\_\_

Nr.: \_\_\_\_\_

publicată în \_\_\_\_\_ link: \_\_\_\_\_

Tipul obiectului de achiziție: \_\_\_\_\_

Obiectul achiziției: \_\_\_\_\_

Cod CPV: \_\_\_\_\_

Grupul de lucru numit prin **Ordinul (Decizia)** nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ a  
\_\_\_\_\_ având următoarea componență:

1. \_\_\_\_\_ președinte \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_ membru \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_ membru \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_ membru \_\_\_\_\_
  5. \_\_\_\_\_ membru \_\_\_\_\_
- etc.

Până la data limită de depunere a ofertelor s-au depus la sediul organizatorului concursului/SIA  
RSAP oferte, după cum urmează:

1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_
- etc.

### Informația privind întrunirea condițiilor de calificare și de selecție a candidaților:

CANDIDAT	
Documentele solicitate și alte condiții, cerințe față de operatorul economic	Corespondere

Constatări/Comentarii privind documentele de calificare:

\_\_\_\_\_

**Candidați respinși/descalificați:**

---

**Candidații respinși din cauza neprezentării/necorespunderii documentelor de calificare și de selecție:**

---

**Rezultatele preselecției:**

---

De asemenea, autoritatea contractantă va informa ceilalți candidați neselectați despre rezultatele preselecției.

**Candidații preselectați:**

- 1.
- 2.
- 3.
- etc.

**Organizatorul procedurii de preselecție de achiziție publică va anunța și va invita în scris/prin mijloace electronice candidații selectați:**

---

*Rezultatele în urma dialogului cu candidații admiși în urma preselecției(Dialog competitiv), pentru identificarea soluției/soluțiilor care să răspundă necesităților autorității contractante și în baza căreia/căroro candidații vor elabora și vor depune oferta finală:*

---

**Semnăturile membrilor grupului de lucru:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
- etc.

## 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 proceduri 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:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
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).



**ANUNȚ**  
**privind modificarea contractului**  
**de achiziții publice/acordului-cadru**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**I. Date cu privire la autoritatea contractantă:**

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

**II. Date cu privire la procedura de achiziție:**

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

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

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

#### IV. Date cu privire la modificările efectuate:

<b>Tipul modificărilor</b>	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>
<b>Temeiul juridic</b>	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
<b>Creșterea prețului în urma modificării (după caz)</b>	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
<b>Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)</b>	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
<b>Alte informații relevante</b>	

#### 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)

## 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: \_\_\_\_\_

**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 inginerești 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: \_\_\_\_\_

**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 în care s-a	exprimată în echivalent dolari SUA
--	------------------------------------	--

  - a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
  - b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
  - a) contractată \_\_\_\_\_
  - b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
  - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_



**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate**

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectu l contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului<sup>*)</sup></b>	<b>Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate</b>	<b>Perioada de execuție a lucrării (luni)</b>	<b>Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>...</b>						

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

<b>Nr. d/o</b>	<b>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</b>	<b>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</b>	<b>Asigurate din dotare</b>	<b>Asigurate de la terți sau din alte surse</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

\_\_\_\_\_

(denumirea)

### 1. Părți contractante ( agenți economici)

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

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

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

### 3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

\_\_\_\_\_

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

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

j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

## ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

### Terț susținător financiar

.....(denumirea)

### ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către, .....

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,  
*(semnătură autorizată)*

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

.....  
(denumirea)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,  
.....

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

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

### Terț susținător tehnic

.....  
(denumirea)

### Declarație

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

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

### LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)



## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

### Terț susținător profesional

.....  
(denumirea)

### Declarație

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

### LISTA

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

” \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

**AVIZ**

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

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

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. \_\_\_\_\_

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul **Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova (Etapa II**  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria or. Cricova, or. Cricova, str. Chișinăului, 90**  
(denumirea, adresa)

#### **1. Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

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

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

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

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

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data "14" iulie 2021

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

Obiectul **Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova (Etapa II**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria or. Cricova, or. Cricova, str. Chișinăului, 90**

(denumirea, adresa)

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1a

Lucrări pregătitoare. (дополнительные работы)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         |
|        |                           | <b>1. Разборка</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |           |
| 1      | RCsG52<br>A               | Demolare clădiri cu zidarii din blocuri de calcar (coteleț), fundații, planseu din beton armat – Разборка биогенной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона                                                    | m3     | 132,00    |
| 2      | RCsG52<br>A               | Demolare clădiri cu zidarii din blocuri de calcar (coteleț), fundații, planseu din beton armat – Разборка хлораторной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона                                                  | m3     | 450,00    |
| 3      | RpCB18<br>E               | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, cu grosimi peste 15 cm – подпорн.стенки                                                                                           | m3     | 9,40      |
| 4      | TsC03F1                   | Încarcarea moluzului – погрузка мусора                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,09      |
| 5      | TsI50E                    | Transportarea încărcăturilor cu atocamioane la distanța 5 km                                                                                                                                                                               | t      | 23,50     |
| 6      | TsC03F1                   | Încarcarea moluzului – погрузка мусора                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,51      |
| 7      | TsI50E                    | Transportarea încărcăturilor cu atocamioane la distanța 5 km                                                                                                                                                                               | t      | 127,50    |
|        |                           | <b>2. Крепление</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 8      | TsC39A<br>11              | Saparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren imbibat cu apa catg. II – III adincime 2,5 m                                                             | buc    | 9,00      |
| 9      | TfA01E2                   | Conducta de otel, montata în canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o înaltime între 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 200 mm        | m      | 45,00     |
| 10     | CL18A                     | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton - м/к из труб (распорки)                                                      | kg     | 917,00    |
| 11     | TsF03A                    | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m interspatii între dulapi 0,00...0,20 m – обшивка досками | m2     | 70,00     |
| 12     | RpCH32<br>E               | Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis – scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.                                                                                                                                    | m3     | 2,80      |
| 13     | CL14A                     | Demontarea construcțiilor metalice în vederea recuperării în subsansabluri refofosibile                                                                                                                                                    | t      | 0,92      |
| 14     | TfA01E2<br>K= 0,6         | Conducta de otel, montată în canal la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o înaltime între 3-15 m, inclusiv de presiune la rece, proba de etansietate și proba complexa cu                                                              | m      | 45,00     |

| 1 | 2 | 3                                                              | 4 | 5 |
|---|---|----------------------------------------------------------------|---|---|
|   |   | fluid in circulatie, avind diametrul de 200 mm – демонтаж труб |   |   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1и

### Rețele exterioare de canalizare.

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Сети водопровода и канализации.</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Сети водопровода В1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1      | TsA02A                    | 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 usor (Раз-ка гркнта вручную) | m3     | 69,00     |
| 2      | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                                    | 100 m3 | 0,15      |
| 3      | TsA20B                    | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)                                                                                     | m3     | 1,00      |
| 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(Засыпка грунта вручную)                                                           | m3     | 17,00     |
| 5      | TsD04A                    | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                        | m3     | 17,00     |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                                     | 100 m3 | 0,68      |
| 7      | TsD05A                    | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                             | 100 m3 | 0,68      |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.2. Трубопроводы и арматура.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |
| 8      | AcB01A                    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(30ч6бр d=50mm)                                                                                                          | buc    | 1,00      |
| 9      | AcA31A                    | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланцы стальные Ру=10 д=50мм)                                                                                                                                   | buc    | 1,00      |
| 10     | AcA54B                    | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|    |         | polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa $\phi 63 \times 2''$ )                                                                                                                     |                    |        |
| 11 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava din polietilena PE 100 SDR17 PN-10 $\phi 50 \text{mm}$ )                                       | m                  | 129,00 |
| 12 | AcF11C  | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                 | m                  | 129,00 |
| 13 | GD58A   | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (Футляр из PE 80 SDR 33 PN4 труб $\phi 110 \text{mm}$ )                                                                                                                                                     | m                  | 6,50   |
| 14 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Ancorate beton 30x30x40h) cm M100                                                                                                   | m <sup>3</sup>     | 0,08   |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Трубопроводы К14.</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                    |        |
| 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                                                             | 100 m <sup>3</sup> | 1,25   |
| 16 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)                                                                                                              | m <sup>3</sup>     | 4,00   |
| 17 | TsA05B2 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в мокрых грунтах) | m <sup>3</sup>     | 1,52   |
| 18 | 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 (Разработка сухого грунта вручную)           | m <sup>3</sup>     | 17,33  |
| 19 | 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 (Засыпка грунта вручную)                                                                                   | m <sup>3</sup>     | 23,00  |
| 20 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                                                 | m <sup>3</sup>     | 23,00  |
| 21 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                                                              | 100 m <sup>3</sup> | 0,94   |
| 22 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m <sup>3</sup> | 0,94   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                                                                                              |     |       |
| 23 | 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  | 2,46  |
| 24 | 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  | 3,28  |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
| 25 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Задвижка 30ч66р ф250)-УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)                                                                                | buc | 2,00  |
| 26 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat flansa PE 100 SDR11 ф250-адаптор)                                        | buc | 2,00  |
| 27 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm (Фланцы свободные оцинкованные ф250мм)                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 28 | GD53G1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE 100 SDR 11 60 Ф200) | buc | 1,00  |
| 29 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot 45 RE 100 SDR11 ф250)                                                      | buc | 2,00  |
| 30 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 x14,7 mm (Tevi PE 80 SDR 13,6 PN-10 ф200 x14,7)                                                               | m   | 23,00 |
| 31 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x18,4 mm                                                                                                       | m   | 19,00 |
| 32 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm                                                                                                                                                                 | m   | 18,00 |
| 33 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm                                                                                                                                                                 | m   | 19,00 |
| 34 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea                                                                                                                                                                                                  | kg  | 6,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
| 35 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Cornis 63x5)                                                                                                                 | kg  | 11,00 |
| 36 | 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 (Panou din scindura b=50mm)                                            | m2  | 1,00  |
| 37 | GD53G   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat flanse PE 100 φ200)              | buc | 2,00  |
| 38 | AcA23B  | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm (Фланцы свободные оцинкованные φ200мм)                                                                   | buc | 2,00  |
| 39 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Coloana pentru reglare vanei φ200)                                                                                                                                           | t   | 0,09  |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.3. Колодцы-К14</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 40 | 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  | 2,18  |
| 41 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=2.01м3-0,29м3(учтен в расценке AcE13A)=1,72м3-недостающий бетон) | m3  | 1,72  |
| 42 | AcE11B  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                       | m3  | 3,30  |
| 43 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=1.74м3-0,66м3(учтен в расценке AcE13A)=1,08м3-недостающий бетон) | m3  | 1,08  |
| 44 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)                                                                                                                                                            | buc | 4,00  |
| 45 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)                                                                                                                                                            | buc | 2,00  |
| 46 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)                                                                                                                                                            | buc | 3,00  |
| 47 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                                                                                                            | buc | 2,00  |
| 48 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                                                           | buc | 4,00  |
| 49 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)                                                                                                                                                         | buc | 3,00  |
| 50 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)                                                                                                                                                         | buc | 2,00  |
| 51 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                                                                                                             | buc | 18,00 |
| 52 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                                                                                                             | buc | 4,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 53 | AcE14B1 | Capac cu rama tip "J"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 5,00   |
| 54 | AcE14B1 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 91,10  |
| 55 | AcE14B1 | Piese de imbinare MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 227,20 |
| 56 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                  | t      | 0,32   |
| 57 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмотку)                                                                                                                                               | m3     | 0,64   |
| 58 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)                                                                                                                                                                                            | m2     | 5,34   |
|    |         | <b>Capitolul 1.3. Трубопроводы K16.</b><br><b>Capitolul 1.3.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
| 59 | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                                                             | 100 m3 | 1,42   |
| 60 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)                                                                                                              | m3     | 5,00   |
| 61 | 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 (Раз-ка грунта вручную в сухих грунтах)      | m3     | 41,30  |
| 62 | TsA05B2 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в мокрых грунтах) | m3     | 3,60   |
| 63 | 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 (Засыпка грунта вручную)                                                                                   | m3     | 31,00  |
| 64 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                                                 | m3     | 31,00  |
| 65 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                                                              | 100 m3 | 1,25   |
| 66 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                                                      | 100 m3 | 1,25   |
| 67 | 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     | 2,52   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 68 | 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  | 3,36  |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 69 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x14,2 mm                                                             | m   | 47,00 |
| 70 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm                                                                                                                       | m   | 46,00 |
| 71 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Teu egal RE 100 SDR11 $\phi$ 250)    | buc | 1,00  |
| 72 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot egal RE 100 SDR11 $\phi$ 250)    | buc | 1,00  |
| 73 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                               | kg  | 3,00  |
| 74 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Ancorate beton 50x50x60h) cm                                                         | m3  | 0,15  |
| 75 | GD53G  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Carat flanse $\phi$ 250 PE 100)      | buc | 2,00  |
| 76 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm (Фланцы свободные оцинкованные $\phi$ 250мм)                                                             | buc | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.3. Колодцы К16</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 77 | 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  | 3,32  |
| 78 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=2,12м3-0,45м3(учтен в расценке AcE13A)=1,67м3-недостающий бетон) | m3  | 1,67  |
| 79 | AcE10B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                                                                                       | m3  | 0,66  |
| 80 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=0,55м3-0,18м3(учтен в расценке                                   | m3  | 0,37  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |         | AcE13A)=0,37m3-недостающий бетон)                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| 81  | AcE11B  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                       | m3     | 1,68   |
| 82  | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=0,85м3-0,34м3(учтен в расценке AcE13A)=0,51м3-недостающий бетон) | m3     | 0,51   |
| 83  | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)                                                                                                                                                            | buc    | 5,00   |
| 84  | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)                                                                                                                                                            | buc    | 1,00   |
| 85  | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)                                                                                                                                                            | buc    | 4,00   |
| 86  | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)                                                                                                                                                            | buc    | 6,00   |
| 87  | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-9                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,00   |
| 88  | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)                                                                                                                                                         | buc    | 5,00   |
| 89  | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)                                                                                                                                                         | buc    | 1,00   |
| 90  | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)                                                                                                                                                             | buc    | 17,00  |
| 91  | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                                                                                             | buc    | 4,00   |
| 92  | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)                                                                                                                                                             | buc    | 1,00   |
| 93  | AcE14B1 | Capac cu rama tip "Л"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 5,00   |
| 94  | AcE14B1 | Capac cu rama tip "Т"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00   |
| 95  | AcE14B1 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 104,10 |
| 96  | AcE14B1 | Piese de imbinare MC                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 238,70 |
| 97  | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                   | t      | 0,34   |
| 98  | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                                                                                                | m3     | 0,46   |
| 99  | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                                                                            | m2     | 3,80   |
|     |         | <b>Capitolul 1.4. Трубопроводы К18.</b><br><b>Capitolul 1.4.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |
| 100 | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором в отвал)                                              | 100 m3 | 0,45   |
| 101 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)                                                               | m3     | 2,00   |
| 102 | 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                                                                                          | m3     | 8,60   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5     |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|     |         | provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                                                                                                                                              |        |       |
| 103 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                             | m3     | 8,60  |
| 104 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                          | 100 m3 | 0,24  |
| 105 | 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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                  | 100 m3 | 0,24  |
|     |         | <b>Capitolul 1.4.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |
| 106 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 m ( Teva PVC cu mufa si garnitura SN4 ф400x5,8)                                                                         | m      | 31,00 |
|     |         | <b>Capitolul 1.5. Трубопроводы К18Н.</b><br><b>Capitolul 1.5.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                              |        |       |
| 107 | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором в отвал)                                         | 100 m3 | 1,40  |
| 108 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)                                                          | m3     | 4,00  |
| 109 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (на пересечении с коммуникациями) | m3     | 12,20 |
| 110 | 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(Засыпка грунта вручную)                                | m3     | 31,00 |
| 111 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                             | m3     | 31,00 |
| 112 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                          | 100 m3 | 1,24  |
| 113 | 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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                  | 100 m3 | 1,24  |
|     |         | <b>Capitolul 1.5.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |
| 114 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii                                                                                                                                             | m      | 78,00 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |          | polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN6 φ75x2,8)                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
|     |          | <b>Capitolul 1.6. Трубопроводы K21.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|     |          | <b>Capitolul 1.6.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
| 115 | TsC03A11 | 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. I in conditiile gospodarii apelor (мокрый грунт)                                                                                                | 100 m3 | 3,35   |
| 116 | TsA05B2  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Доработка грунта вручную в мокрых грунтах) | m3     | 11,00  |
| 117 | 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(Засыпка грунта вручную)                                                                                     | m3     | 61,00  |
| 118 | TsD04A   | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                                                  | m3     | 61,00  |
| 119 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                                                               | 100 m3 | 2,46   |
| 120 | TsD05A   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                                                       | 100 m3 | 2,46   |
| 121 | TsF05A   | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)                                                                                 | m2     | 418,20 |
| 122 | TsC55A   | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 418,20 |
| 123 | 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 (песчаное основание)                                                                                                            | m3     | 18,90  |
| 124 | AcF03C   | 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 piatra sparta (Щебеночное основание)                                                                                                  | m3     | 25,20  |
|     |          | <b>Capitolul 1.6.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 125 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)                                                                                                                                                  | m      | 140,00 |
|     |          | <b>Capitolul 1.6.3. Колодцы K21</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |
| 126 | AcE10B   | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                                                                                                                                       | m3     | 8,28   |
| 127 | CA03D    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 2,56   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |          | cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=4,83м3-2,27м3(учтен в расценке AcE13A)=2,56м3-недостающий бетон)                                                                                                                  |        |        |
| 128 | AcE11B   | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                                                                       | m3     | 1,61   |
| 129 | CA03D    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=0,36м3-0,32м3(учтен в расценке AcE13A)=0,04м3-недостающий бетон)                                                 | m3     | 0,04   |
| 130 | AcE13B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)                                                                                                                                                                                                            | buc    | 11,00  |
| 131 | AcE14B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,00   |
| 132 | AcE13B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)                                                                                                                                                                                                            | buc    | 18,00  |
| 133 | AcE13B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                                                                                                                                                            | buc    | 4,00   |
| 134 | AcE11A1  | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,00   |
| 135 | AcE13B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)                                                                                                                                                                                                         | buc    | 11,00  |
| 136 | AcE14B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,00   |
| 137 | AcE14B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                                                                                                                                                             | buc    | 34,00  |
| 138 | AcE14B1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                                                                                                                                                             | buc    | 14,00  |
| 139 | AcE14B1  | Capac cu rama tip "T"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 12,00  |
| 140 | AcE14B1  | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 175,60 |
| 141 | AcE14B1  | Piese de imbinare MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 476,30 |
| 142 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                   | t      | 0,65   |
| 143 | DA11C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                                                                                                                                                | m3     | 2,74   |
| 144 | DB16B    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                                                                                                                            | m2     | 22,80  |
|     |          | <b>Capitolul 1.7. Трубопроводы K21H</b><br><b>Capitolul 1.7.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |
| 145 | TsC03A11 | 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. I in conditiile gospodarii apelor (мокрый грунт)                                                                                                | 100 m3 | 0,87   |
| 146 | TsA05B2  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Доработка грунта вручную в мокрых грунтах) | m3     | 3,00   |
| 147 | TsC03B1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,57   |



| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |                  | motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта II гр. экскаватором)                                                                                                                                  |        |        |
| 148 | TsC03B1<br>K=1,2 | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором) (С анкерровкой)                                                             | 100 m3 | 0,20   |
| 149 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                                                                                                                         | m3     | 18,75  |
| 150 | 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 (вручную на склонах) | m3     | 11,31  |
| 151 | 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 (Засыпка грунта вручную)                                                           | m3     | 35,00  |
| 152 | TsD04A           | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                         | m3     | 35,00  |
| 153 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                                      | 100 m3 | 1,41   |
| 154 | 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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                              | 100 m3 | 1,41   |
| 155 | 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 (песчаное основание)                                                                                   | m3     | 1,00   |
| 156 | AcF03C           | 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 piatra sparta (Щебеночное основание)                                                                         | m3     | 1,38   |
| 157 | TsF05A           | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)                                                        | m2     | 18,00  |
|     |                  | <b>Capitolul 1.7.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| 158 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 80 SDR 13,6 PN 10)                                                    | m      | 131,00 |
| 159 | CA03A            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Ancorate beton 30x30x40h) cm                                                                                | m3     | 0,04   |
|     |                  | <b>Capitolul 1.8. Трубопроводы K14-1( Conducte provizorie)</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|     |         | <b>Capitolul 1.8.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                                     |        |       |
| 160 | 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором)                            | 100 m3 | 0,30  |
| 161 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                                                                        | m3     | 1,00  |
| 162 | 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(Засыпка грунта вручную)           | m3     | 6,00  |
| 163 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                        | m3     | 6,00  |
| 164 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                     | 100 m3 | 0,24  |
| 165 | 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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)             | 100 m3 | 0,24  |
|     |         | <b>Capitolul 1.8.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                        |        |       |
| 166 | AcA10B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 x14,7 mm (PE80 SDR26 PN-16 ф200 x14,7) | m      | 37,00 |
|     |         | <b>Capitolul 2. Монтажные работы</b><br><b>Capitolul 2.1. Трубопроводы К14.</b>                                                                                                                                                              |        |       |
| 167 | AcB01C  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Задвижка 30чббр ф250)                                                     | buc    | 2,00  |
|     |         | <b>Capitolul 3. Стоимость оборудования</b><br><b>Capitolul 3.1. Трубопроводы К14.</b>                                                                                                                                                        |        |       |
| 168 | AcB01C  | Задвижка 30чббр ф250                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 2,00  |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1и

### Blocul de purificare biologica "Biotal".Lucreri generale de constructii (poz.5)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                       | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucreri terasament</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             | 32,30 |
| 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                 | 56,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 3  | TsC18B1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                                  | 100 m3 | 32,86    |
| 4  | TsC18B1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                                  | 100 m3 | 9,60     |
| 5  | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                     | m3     | 190,00   |
| 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 | 7,70     |
| 7  | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                        | m3     | 190,00   |
| 8  | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                      | 100 m3 | 7,70     |
|    |                   | <b>Capitolul 2. Сваи</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |
| 9  | CQ08B1            | Executarea pilotilor Franki cu lungimea pina la 15 m, cu diametrul coloanei metalice de 530 mm la fundatiile constructiilor , in teren categoria II, utilizarea betonului marfa                                                                                | m      | 296,00   |
| 10 | CA04B             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv-- Gr-1                                                                       | m3     | 12,40    |
| 11 | CB02D             | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                              | m2     | 45,00    |
| 12 | CC02K1            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     | 328,20   |
| 13 | CC02L1            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg     | 1 232,60 |
| 14 | 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.M-150                              | m3     | 7,00     |
| 15 | CB02A             | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din                                                                                                                                                                                                            | m2     | 30,00    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|    |             | scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                  |    |           |
|    |             | <b>Capitolul 3. Емкость</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
| 16 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 74,10     |
| 17 | CA04A       | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                                                                                                             | m3 | 88,00     |
| 18 | CB02C       | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                           | m2 | 45,00     |
| 19 | CC01E       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                           | kg | 2 462,20  |
| 20 | CC01F       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                             | kg | 1 150,80  |
| 21 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 729,44    |
| 22 | CG01A1 K=-2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                   | m2 | -729,44   |
| 23 | IzF04B K=3  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -3 слоя бризол | m2 | 729,44    |
| 24 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 729,44    |
| 25 | CG01A1 K=-2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                   | m2 | -729,44   |
| 26 | 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- Pf-1                                                                                                                                               | m3 | 222,00    |
| 27 | CB02A       | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                             | m2 | 35,00     |
| 28 | CC01E       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                           | kg | 26,00     |
| 29 | CC01F       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                             | kg | 19 987,70 |
| 30 | CA02C       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 14,60     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|    |         | inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-набетонка                                                                                                                                                    |     |           |
| 31 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01- Pr-1                                                                                | m3  | 380,50    |
| 32 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                  | m2  | 2 025,00  |
| 33 | CC02I   | Armaturi din otel beton OB 37 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  | 275,50    |
| 34 | CC02J   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                 | kg  | 30 963,00 |
| 35 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                                          | buc | 30,00     |
| 36 | IC44D   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300mm                                                                                                                                  | buc | 1,00      |
| 37 | IC44D   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 350mm                                                                                                                                  | buc | 4,00      |
| 38 | SA03E   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 100mm                                                                                                                                | m   | 5,40      |
| 39 | CA04B   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv GM-1...GM-9                                                                  | m3  | 18,52     |
| 40 | CB02C   | Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                 | m2  | 102,00    |
| 41 | CC02K1  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 365,40    |
| 42 | CC02L1  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante             | kg  | 1 795,90  |
| 43 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-MH-1.1a.2.3                                                                                       | kg  | 2 339,20  |
| 44 | CA04B   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala                                                                                                                                                                                                    | m3  | 38,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |             | de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv--плита Рр-1                                                                                                                                                         |       |          |
| 45 | 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                                                                                         | m2    | 310,00   |
| 46 | CC02M1      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                       | kg    | 28,00    |
| 47 | CC02N1      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                         | kg    | 7 252,90 |
| 48 | CL08A       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к швеллера(СВА-3) под профнастил                                                                                                           | t     | 1,63     |
| 49 | IzD04A      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                           | t     | 1,63     |
| 50 | CE16A       | Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata , montate pe pane metalice-профнастил (тел.312121)                                                                                                                                                            | m2    | 250,00   |
| 51 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cp-1...Cp-5                                                                                                                  | kg    | 2 215,88 |
| 52 | IzD04A      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                           | t     | 2,22     |
| 53 | 41-01-001-3 | Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 3,92     |
| 54 | IzA05G      | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)-по днищу ЭД-20                                                                                                        | m2    | 5,85     |
| 55 | IzA05G      | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)-стен ЭД-20                                                                                                            | m2    | 480,00   |
| 56 | IzF18C      | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2cm-по плите покрытия | m2    | 280,00   |
| 57 | CF16B       | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600                                                                                                                                                                             | m2    | 480,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |               | kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm - торкрет.                                                                                                                                                                                                                             |    |         |
| 58 | CF16B1K=-0.67 | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade                                             | m2 | -480,00 |
| 59 | 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(-наружн.утепление по сетке - FASROks t.80mm)                                                                                                     | m2 | 250,00  |
| 60 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -оштукатурка                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 250,00  |
| 61 | CF30A         | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti -терразитовая                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 250,00  |
| 62 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast--отмостка                                                                                                                                                                 | m3 | 11,60   |
| 63 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 116,00  |
|    |               | <b>Capitolul 4. Надземная часть</b><br><b>Capitolul 4.1. Каркас,стены и кровля</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 64 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к колон К-1...К-8                                                                                                                                                                        | t  | 3,07    |
| 65 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к балок Gr-1...Gr-7                                                                                                                                                                      | t  | 5,42    |
| 66 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к связи,узлы                                                                                                                                                                             | t  | 0,12    |
| 67 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                         | t  | 8,38    |
| 68 | CD07B         | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv --панели Сэндвич                                                                                                                                                                                           | m2 | 188,00  |
| 69 | CE06A         | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.--панели Сэндвич | m2 | 163,00  |
|    |               | <b>Capitolul 4.2. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 70 | CK23A         | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv,                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 1,92    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |             | avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv-(BF-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 71 | CK23B       | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (BF-2)                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 17,28   |
| 72 | CK26A       | Glafuri montate la ferestre din mase plastice-подокон. доски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 19,00   |
| 73 | CE23B       | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm                                                                                                                                   | m  | 19,00   |
|    |             | <b>Capitolul 4.3. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
| 74 | CK12A       | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                                                       | m2 | 2,10    |
| 75 | CN20A       | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 5,04    |
|    |             | <b>Capitolul 4.4. Poarta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 76 | CK13A1      | Porti metalice glisante sau pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.--P-1                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 5,76    |
| 77 | CN20A       | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 13,82   |
|    |             | <b>Capitolul 4.5. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
| 78 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 155,50  |
| 79 | CG01A1 K=-2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 T 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-T, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                       | m2 | -155,50 |
| 80 | CG17A1      | Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp | m2 | 155,50  |
|    |             | <b>Capitolul 4.6. Lucreri deverse</b><br><b>Capitolul 4.6.1. фундаменты под оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 81 | 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                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 2,32    |
| 82 | CB02A       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                 | m2 | 10,00   |



## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-2и

### Blocului de purificare biologica "Biotal". Utilajul tehnologic

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                             | Unitatea de mrsurr | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice-sanitare</b><br><b>Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура</b>                                                                                                   |                    |        |
| 1      | SD07C                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый d=25mm)                                                  | buc                | 2,000  |
| 2      | SD07F                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый d=50mm)                                                  | buc                | 1,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Трубы и фасонные части</b>                                                                                                                                                    |                    |        |
| 3      | SA14B                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20x1,9 mm                                                                      | m                  | 1,000  |
| 4      | SA14D                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32x3.2 mm                                                                      | m                  | 27,000 |
| 5      | SA14F                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50x4.6 mm                                                                      | m                  | 14,000 |
| 6      | SF02A                       | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                           | 10 m               | 4,200  |
| 7      | SF05A                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                    | m                  | 42,000 |
| 8      | SA14F                       | Тройник полипропиленовый с переходом d50x32x50                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 9      | SA14D                       | Переход полипропиленовый d 32x20                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |
| 10     | SA14D                       | Тройник полипропиленовый d32                                                                                                                                                                    | buc                | 1,000  |
| 11     | SA14F                       | Угольник полипропиленовый d50                                                                                                                                                                   | buc                | 7,000  |
| 12     | SA14D                       | Угольник полипропиленовый d32                                                                                                                                                                   | buc                | 6,000  |
| 13     | SA14B                       | Угольник полипропиленовый d20x3/4"                                                                                                                                                              | m                  | 1,000  |
| 14     | IzH01B                      | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция труб вспененная d35/6mm)                                                                                         | m                  | 2,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.3. Канализация</b><br><b>Capitolul 1.3.1. Санитарно-техническое оборудование</b>                                                                                                 |                    |        |
| 15     | 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  |
| 16     | SD07C                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран водопроводный)                                                                | buc                | 1,000  |
| 17     | SB28A                       | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Половой трап полипропиленовый, 50 мм)                                                                                 | buc                | 1,000  |
| 18     | SB13A                       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm (Сифон d50)                                                                 | buc                | 1,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4     | 5     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|    |                 | <b>Capitolul 1.3.2. Трубы и фасонные части</b>                                                                                                        |       |       |
| 19 | SB12A           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm                                               | m     | 1,000 |
| 20 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm (Тройник канализационный PVC d50) | buc   | 1,000 |
| 21 | SB30A           | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                      | kg    | 0,300 |
|    |                 | <b>Capitolul 2. Montarea</b>                                                                                                                          |       |       |
| 22 | Pret de piataN1 | Блок биологической очистки BIOTAL-1200bt состоящий из 2-х модулей <u>sau echivalentul</u> (Монтаж )                                                   | h-om  | 1,000 |
| 23 | Pret de piataN2 | Электролизная установка                                                                                                                               | buc   | 1,000 |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Utilajul</b>                                                                                                                          |       |       |
| 24 | Pret de piataN1 | Блок биологической очистки BIOTAL-1200bt состоящий из 2-х модулей <u>sau echivalentul</u>                                                             | копмл | 1,000 |
| 25 | Pret de piataN2 | Электролизная установка                                                                                                                               | копмл | 1,000 |

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-3  
Blocului de purificare biologica "Biotal".Incalzire si ventilatie**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de msur | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice-sanitare</b>                                                                                                                                                                                                       |                  |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Ventilatia</b>                                                                                                                                                                                                                   |                  |       |
| 1      | CL20A                       | Deflector d315                                                                                                                                                                                                                                     | buc              | 2,000 |
| 2      | CL20A                       | Deflector d200                                                                                                                                                                                                                                     | buc              | 1,000 |
| 3      | CE24I                       | Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт d160mm)                                                                                                      | buc              | 1,000 |
| 4      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490h)                                                                                                                    | buc              | 3,000 |
| 5      | IzH03B                      | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm | m2               | 6,000 |
| 6      | VA02A                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm                                                                           | m2               | 7,220 |
| 7      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG300x300)                                                                                                                  | buc              | 1,000 |
| 8      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG400x400)                                                                                                                  | buc              | 2,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 9  | VC34A         | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg  | 20,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b><br><b>Capitolul 2.1. Incalzire</b>                                                                                                   |     |        |
| 10 | 08-03-602-2   | Dispozitive de incalzire: panou electrice                                                                                                                                    | buc | 2,000  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Costul utilajul</b><br><b>Capitolul 3.1. Incalzire</b>                                                                                                       |     |        |
| 11 | Pret de piata | Panou electrice C4F 07 N=0.75kBT                                                                                                                                             | buc | 2,000  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-4**  
**Echipament electric de forta si iluminat . Blocul statiei de epurare. recalculare.**  
**(marca-EE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                             |                    |       |
| 1      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                      | m3                 | 5,040 |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3                 | 5,040 |
| 3      | RpCU05C1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sandvici pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                     | buc                | 5,000 |
| 4      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                       | buc                | 5,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                 |                    |       |
| 5      | 08-03-573-6                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PPD)                                                     | buc                | 1,000 |
| 6      | 08-03-521-15                | -Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A      | buc                | 1,000 |
| 7      | 08-03-526-3                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                         | buc                | 2,000 |
| 8      | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                             | buc                | 3,000 |
| 9      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TI)                                                       | buc                | 1,000 |
| 10     | 08-03-521-15                | -Intreruptor de sarcina                                                                                                                                | buc                | 1,000 |
| 11     | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                             | buc                | 3,000 |
| 12     | 08-03-603-1                 | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                     | buc                | 1,000 |
| 13     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                              | buc                | 1,000 |
| 14     | 08-03-594-7                 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat                                                                                                          | 100 buc.           | 0,160 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                              | 4        | 5      |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    |              | separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                                                           |          |        |
| 15 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa                               | 100 buc. | 0,020  |
| 16 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                 | 100 buc. | 0,060  |
| 17 | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                              | 100 buc. | 0,010  |
| 18 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                           | 100 buc. | 0,010  |
| 19 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200                                                                 | buc      | 15,000 |
| 20 | 10-06-037-09 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500                                                                 | buc      | 1,000  |
| 21 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                    | 100 m    | 1,200  |
| 22 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                               | 100 m    | 0,050  |
| 23 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>        | 100 m    | 1,250  |
| 24 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 2,500  |
| 25 | 08-02-146-4  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg                                                                                                          | 100 m    | 0,170  |
| 26 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>                                       | 100 m    | 0,570  |
| 27 | 08-02-152-13 | Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg                                                      | 100 buc. | 0,240  |
| 28 | 08-02-152-14 | Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg                                                      | 100 buc. | 0,100  |
| 29 | 08-02-160-1  | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>                       | buc      | 4,000  |
| 30 | 08-02-472-8  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                                                            | 100 m    | 0,270  |
| 31 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                                           | 100 m    | 0,150  |
| 32 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                                                                               | 10 buc   | 0,300  |
| 33 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                   | 100 m    | 0,140  |
| 34 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                                                | t        | 0,010  |
| 35 | 3370007      | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-                                                                                                                                     | buc      | 1,000  |

| 1  | 2           | 3                                                                     | 4   | 5       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |             | 220/12V                                                               |     |         |
| 36 | 33400031    | Corp de iluminat ПБЛМ-2x36                                            | buc | 16,000  |
| 37 | 33400032    | Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135                      | buc | 2,000   |
| 38 | 33400011    | Lampi luminescente ЛБ36                                               | buc | 32,000  |
| 39 | 33400030    | Demaror 80C-220                                                       | buc | 32,000  |
| 40 | 33400150    | Bec incandescent Б-60 Вт E27 Рус.Свет                                 | buc | 2,000   |
| 41 | 3332023-31  | Cablu BBГ 5x50mm2                                                     | m   | 17,000  |
| 42 | 3332023-3   | Cablu BBГ 3x4mm2                                                      | m   | 9,000   |
| 43 | 3332023-1   | Cablu BBГ 3x1.5mm2                                                    | m   | 27,000  |
| 44 | 3332023-2   | Cablu BBГ 3x2.5mm2                                                    | m   | 16,000  |
| 45 | 3332025-1   | Cablu BBГ-П 2x1.5mm2                                                  | m   | 5,000   |
| 46 | 3331017-4   | Conductor ПБ1 1,5mm2                                                  | m   | 375,000 |
| 47 | 4440004     | Teava din otel D=20mm                                                 | m   | 120,000 |
| 48 | 335000520   | Profil de montare K110                                                | buc | 10,000  |
| 49 | 335000504   | Profil de montare K101                                                | buc | 12,000  |
| 50 | 3360009-113 | Intrerupator cu o clapa de perete                                     | buc | 6,000   |
| 51 | 3360009-133 | Intrerupator cu 2 clape de perete                                     | buc | 1,000   |
| 52 | 3370008-1   | Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100                                   | buc | 15,000  |
| 53 | 33700027    | Cutie de ramificatie Y614Y2                                           | buc | 2,000   |
| 54 | 333510004   | Manson terminal ПКБэ-2                                                | buc | 4,000   |
| 55 | 33700032    | Cutie metalica K654Y2 400x200x400                                     | buc | 1,000   |
| 56 | 3360009-111 | Priza de fisa de perete                                               | buc | 1,000   |
| 57 | 335000506   | Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14                             | buc | 32,000  |
| 58 | 1011786     | Lac de bitum                                                          | t   | 0,002   |
| 59 | 44400072-11 | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20MM                                         | m   | 5,000   |
|    |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                            |     |         |
| 60 | 338000215   | Dulap metalic ЦМП-5-0-74Y2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК" (PPD) | buc | 1,000   |
| 61 | 5551011-8   | -Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 2dir                            | buc | 1,000   |
| 62 | 5550211-9   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125                   | buc | 2,000   |
| 63 | 5550236-11  | -Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B                     | buc | 1,000   |
| 64 | 5550236-9   | -Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B                    | buc | 2,000   |
| 65 | 555000073-5 | -Mira de montare, latimea 35mm                                        | buc | 1,000   |
| 66 | 5554002-17  | -Izolator SM25 H24xD25xM6mm                                           | buc | 4,000   |
| 67 | 555000073-5 | -Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100                               | buc | 2,000   |
| 68 | 55500087-29 | Dulap de distributie ЦРН-12з-0 74 Y2 IP54, 240x330x120                | buc | 1,000   |
| 69 | 555-100026  | -Intreruptor BH32/1/16 , 16A                                          | buc | 1,000   |
| 70 | 5550236-7   | -Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                             | buc | 3,000   |
| 71 | 5550259-8   | Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 4А                                | buc | 1,000   |

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-1**  
**Rezervor de contact.Lucreri generale de constructii (poz.6A,B)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                       | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                         | 4                  | 5     |
| 1      | RpAcH02D                    | Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu electropompa de 2.8-8 kW-откачка | ora efect          | 30,00 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                | 4  | 5      |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2  | RpAcH07E | Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 4-6 m si latimea de 4-8 m--очистка                           | m3 | 15,00  |
| 3  | RpAcH05A | Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente--очистка со стен и днища                                                                                                               | m2 | 152,00 |
| 4  | RpAcH11A | Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor--промывка и дезинфекция                         | m2 | 152,00 |
| 5  | IzA04A   | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                 | m2 | 15,00  |
| 6  | IzF31B   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penecrit" <u>sau echivalentul</u> - 2 straturi: suprafata rugoasa --                                    | m2 | 15,00  |
| 7  | IzF31B   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" <u>sau echivalentul</u> - 2 straturi: suprafata rugoasa                                       | m2 | 190,00 |
| 8  | RpIF03D  | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (труба)                                                                                                       | m  | 3,00   |
| 9  | CL14B    | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile--демонтаж м/к трубы                                                                                            | t  | 1,10   |
| 10 | CL01A    | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv --м/к трубы                                                          | t  | 1,14   |
| 11 | CN28A    | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual--м/к   | t  | 1,14   |
| 12 | VC34B    | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg--piesa metalica          | kg | 94,00  |
| 13 | CN28A    | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual--м/к   | t  | 0,09   |
| 14 | RpCB15A  | Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou--насечка                                                                                                                     | m2 | 48,00  |
| 15 | 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--сущ.каналы (л,2 п.3) | m3 | 2,50   |
| 16 | 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 | 6,00   |
| 17 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la                                                                                                                                                 | m3 | 0,50   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-подготовка М-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 18 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,70   |
| 19 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 17,00  |
| 20 | CC01D   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 257,50 |
| 21 | RpCB08A | Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv-Заделка бетоном отверст.                                                                                                                                | buc | 3,00   |
| 22 | 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(сеч.с-с)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,10   |
| 23 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari -Заделка отверстий (сеч.3-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,00   |
| 24 | CF07A   | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (каналов)                                      | m2  | 70,00  |
| 25 | CK26A   | Glafuri montate la ferestre din mase plastice -- полоса из винипласта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 33,80  |
| 26 | RpCJ25A | Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu -резервуаров | m2  | 6,00   |
| 27 | CN01B   | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite-известковая                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 6,00   |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-2

### Rezervor de contact. Teavi si partiilor profilate

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de msurr | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                 | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                         |                   |       |
| 1      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3            | 0,05  |
| 2      | TsA10B2                     | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu                     | m3                | 1,00  |
| 3      | 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 (Засыпка грунта вручну) | m3                | 1,00  |
| 4      | TsD04A                      | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручну)               | m3                | 1,00  |
| 5      | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                           | 100 m3            | 0,05  |
| 6      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3            | 0,05  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Teavi si partiilor profilate</b>                                                                                                                                                                                   |                   |       |
| 7      | AcB01C                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm 30ч6бp                                                           | buc               | 2,00  |
| 8      | AcA26B                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm                                                                                                      | buc               | 2,00  |
| 9      | AcA25B                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal d200mm)                                                                                                        | buc               | 2,00  |
| 10     | AcA04C                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm                                                                                                                            | m                 | 17,00 |
| 11     | AcB01D                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind                                                                                      | buc               | 3,00  |



|   |   |                                                  |   |   |
|---|---|--------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3                                                | 4 | 5 |
|   |   | diametrul de 300-400 mm (Затвор щитовый 300x600) |   |   |

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-1**  
**Statia de pompare de uscare a namolului,rezidual.Lucreri generale de constructii (poz.7)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitatea de msurr | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                 | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Подземная часть</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |       |
| 1      | RpAcH05A                    | Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente--очистка со стен и днища                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                | 40,00 |
| 2      | RpAcH11A                    | Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor-- промывка и дезинфекция                                                                                                                                                                                                                                   | m2                | 40,00 |
| 3      | 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- узел А(л.5)                                                                                                                                                                                                                                            | m3                | 0,03  |
| 4      | CP21A                       | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor--заделка отв.                                                                                                                                                                                  | buc               | 2,00  |
| 5      | CG22E                       | Pardoseli din mortar de ciment M 150-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (пом.5)                                                                                                                                                                                                                                       | m2                | 24,00 |
| 6      | CG17A1                      | Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp(пом.6-50%) | m2                | 10,75 |
| 7      | CG22E                       | Pardoseli din mortar de ciment M 150-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (пом.7)                                                                                                                                                                                                                                       | m2                | 24,00 |
| 8      | IzF31B                      | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa--по днищу(пом.8)                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                | 20,00 |
| 9      | IzA05G                      | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)-по днищу ЭД-20                                                                                                                                                                                                                         | m2                | 20,00 |
| 10     | CL10D                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t                 | 0,03  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |         | sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura-C-1                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
| 11 | IzA06A  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)-м/к С-1                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 1,00  |
| 12 | CN28A   | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual--м/к лестн.                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 0,03  |
| 13 | IzD02A  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi-очистка от ржавчины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 0,20  |
| 14 | IzA06A  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)-м/к лестн.                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 5,00  |
| 15 | CF07A1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane-затирка потолков(пом.5,6,7,8) | m2 | 89,50 |
| 16 | CN01A   | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)-известковая потолков(пом.5,6,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 69,50 |
| 17 | IzA05A  | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)-- потолков(пом.8)                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 20,00 |
| 18 | RpCJ03B | Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T(пом.5,6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 44,00 |
| 19 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-отбивка штукатурки стен (пом.7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 50,00 |
| 20 | CF05A   | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti si slituri cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 50,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |               | pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti                                                                                                                                                                          |    |        |
| 21 | RpCJ03B       | Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T(пом.8)                                                                                                                                                                                                | m2 | 20,00  |
| 22 | CF16B         | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm - торкрет.(пом.8)                                                                                                                           | m2 | 48,00  |
| 23 | CF16B1K=-0.67 | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade                                                                 | m2 | -48,00 |
| 24 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" sau echivalentul - 2 straturi: suprafata rugoasa-- стен (пом.7,8)                                                                                                                                                                                         | m2 | 98,00  |
| 25 | IzA05G        | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)-ЭД-20--стен(пом.8)                                                                                                                                                                      | m2 | 48,00  |
| 26 | IzA05A        | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciu (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)--стен(пом.7)                                                                                                                                                | m2 | 50,00  |
| 27 | CN05D         | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos-маслянная(пом.5)                                                                                                                                                                                                      | m2 | 30,00  |
| 28 | CN01A         | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)-известковая стен(пом.5)                                                                                                                                                                                     | m2 | 20,00  |
| 29 | CI06C         | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor(пом.6) | m2 | 48,00  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Надземная часть</b><br><b>Capitolul 2.1. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 30 | RpCE36A       | Executarea remedierelor locale la hidroizolatii--2слоя рубер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 58,00  |
| 31 | CE23C2        | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 27,00  |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |           | o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 32 | RpCI42A   | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 27,00  |
|    |           | <b>Capitolul 2.2. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 33 | CK23B     | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 7,40   |
| 34 | CK26A     | Glafuri montate la ferestre din mase plastice-подокон. доски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 4,95   |
| 35 | CE23B     | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm                                                                                                                                                                                                | m  | 4,95   |
| 36 | RpCO56A   | Demontari: timplarie din lemn ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 7,40   |
|    |           | <b>Capitolul 2.3. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 37 | CK12A     | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                                                                                                                    | m2 | 8,64   |
| 38 | CN20A     | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 18,00  |
| 39 | RpCO56A   | Demontari: timplarie din lemn usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 8,64   |
|    |           | <b>Capitolul 2.4. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|    |           | <b>Capitolul 2.4.1. тип 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 40 | CG22E K=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 200-T in grosime de 4 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp(пом.1,2,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 42,50  |
|    |           | <b>Capitolul 2.5. Lucreri de finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 41 | CF07A1    | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane-затирка потолков | m2 | 42,50  |
| 42 | RpCJ03B   | Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 76,00  |
| 43 | CN01B     | Zugraveli simple pe baza de lapte de var,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 131,00 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |                 | executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite-известковая стен                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 44 | CN01B           | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite-известковая потолка                                                                                                                                                                       | m2 | 42,50 |
| 45 | CN05D           | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos-масл.стен                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 56,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 2.6. Lucreri de finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |
| 46 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-цоколь                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 7,60  |
| 47 | RpCJ31A         | Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 3,00  |
| 48 | CF05A<br>K=0.66 | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti si slituri cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti-штукатурка по сетке | m2 | 92,00 |
| 49 | CN05A           | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 92,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 2.7. Lucreri deverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
|    |                 | <b>Capitolul 2.7.1. pereul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 50 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 3,24  |
| 51 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 27,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 2.7.2. cerdacurile (крыльцо)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 52 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 0,95  |
| 53 | CB02A           | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1,00  |
| 54 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,70  |
| 55 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 0,36  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                             | 4  | 5    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|    |       | centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M-150                                                                                                   |    |      |
| 56 | CG22E | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 4,40 |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-2

### Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Utilajul tehnologic

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                    | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice-sanitare</b>                                                                                                                                                                                                           |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Conducta de aspiratie</b>                                                                                                                                                                                                            |                    |       |
| 1      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30ч66р d100mm)                                                                   | buc                | 2,000 |
| 2      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm                                                                                                                           | buc                | 4,000 |
| 3      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                            | buc                | 2,000 |
| 4      | IC07E                       | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108 x 3.5 mm | m                  | 4,000 |
| 5      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere excentric d=108x57)                                                                                                                   | buc                | 2,000 |
| 6      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot d=108mm)                                                                                                                                  | buc                | 2,000 |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot d=57mm)                                                                                                                                   | buc                | 2,000 |
| 8      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Pilnie de aspiratie d=108x219)                                                                                                                | buc                | 2,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Conducta de presiune</b>                                                                                                                                                                                                             |                    |       |
| 9      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30ч66р d80mm)                                                                    | buc                | 3,000 |
| 10     | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                            | buc                | 6,000 |
| 11     | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                            | buc                | 2,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 12 | IC07C        | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76 x 3 mm | m   | 10,000 |
| 13 | RpIF12B      | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                        | m2  | 10,000 |
| 14 | AcA25A       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere excentric d=73x57)                                                                                                                 | buc | 2,000  |
| 15 | AcA25A       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot d=73mm)                                                                                                                                | buc | 5,000  |
| 16 | AcA25A       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu d=73x73)                                                                                                                               | buc | 1,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.3. Conducta pentru tulburare prin agitare</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 17 | AcB01A       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30ч66p d50mm)                                                                 | buc | 1,000  |
| 18 | AcA31A       | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                         | buc | 2,000  |
| 19 | IC07A        | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3 mm | m   | 25,000 |
| 20 | RpIF12A      | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                      | m   | 25,000 |
| 21 | AcA25A       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot d=57mm)                                                                                                                                | buc | 5,000  |
| 22 | AcA25A       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu d=73x57)                                                                                                                               | buc | 1,000  |
| 23 | IC07A        | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25 x 2 mm | m   | 3,000  |
| 24 | RpIF12A      | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                      | m   | 3,000  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Montarea</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 25 | 07-04-001-04 | Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu                                                                                                                                                       | buc | 2,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                       | 4   | 5     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                 | piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,6                       |     |       |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Utilajul</b>                                                                                            |     |       |
| 26 | Pret de piataN3 | Pompa WILLO FA 05.11-100<br>Q=2.2m3/h,H=8.2m,Tip motor F 12.1-2/9-L.01<br>N=1.3kwt,n=2850 l/min <u>sau echivalentul</u> | buc | 2,000 |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-3

### Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Incalzire si Ventilatia

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de mrsurr | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice-sanitare</b><br><b>Capitolul 1.1. Ventilatia</b>                                                                                                                                                                      |                    |        |
| 1      | CL20A                       | Deflector d400                                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 2      | CL20A                       | Deflector d700                                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 3      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG150x100)                                                                                                                     | buc                | 1,000  |
| 4      | CE24I                       | Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3шт d100mm)                                                                                                          | buc                | 1,000  |
| 5      | VC35C                       | Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm(Узел прохода УП1-07 d700)                                                                       | buc                | 1,000  |
| 6      | VC35C                       | Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm(Узел прохода УП1-07 d400)                                                                       | buc                | 1,000  |
| 7      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(200x200)                                                                                                                         | buc                | 1,000  |
| 8      | VC34A                       | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg                                                                          | kg                 | 30,000 |
| 9      | VB16A                       | Металлическая сетка №2-1,6 d1mm                                                                                                                                                                                                                       | m2                 | 4,000  |
| 10     | VA21A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.100x150 ) | m2                 | 10,000 |
| 11     | VA21B                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.200x200 )    | m2                 | 1,600  |
| 12     | VA21A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de                                                                                                                                                                                                      | m2                 | 9,000  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.150x150 )                                                     |     |       |
| 13 | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d100mm) | m2  | 0,628 |
| 14 | IzH03B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm       | m2  | 4,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Montarea</b><br><b>Capitolul 2.1. Ventilatia</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 15 | VC17A         | Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h ((TA-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw)                                         | buc | 1,000 |
| 16 | VB01A2        | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Установка заслонки EFD200)                                                                             | buc | 1,000 |
| 17 | VB17A         | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители )                                                                                                                                                                       | buc | 3,000 |
| 18 | VB01A2        | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Установка заслонки SRK 20-20)                                                                          | buc | 1,000 |
| 19 | 08-01-057-1   | Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (электропривод)                                                                                                                                                                            | buc | 1,000 |
| 20 | VC07A         | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw                                                                                                                           | buc | 2,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
| 21 | 08-03-602-2   | Dispozitive de incalzire: panou electrice                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,000 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilajul</b><br><b>Capitolul 3.1. Ventilatia</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 22 | Pret de piata | Приточная установка ТА-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw <u>sau echivalentul</u>                                                                                                                                                                         | buc | 1,000 |
| 23 | Цена пост.    | Стоимость заслонки EFD200 с электроприводом                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000 |
| 24 | Pret de piata | Шумоглушитель LDC 200                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000 |
| 25 | Цена пост.    | Стоимость заслонки SRC 20-20                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 |
| 26 | Цена пост.    | Стоимость электропривода LF230                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 27 | Pret de piata | Вентилятор канальный K250 L                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,000 |
| 28 | Pret de piata | Шумоглушитель LDC 250                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,000 |
|    |               | <b>Capitolul 3.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
| 29 | Pret de piata | Panou electrice NOBO C4F10 N=1kw <u>sau echivalentul</u>                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,000 |

| 1  | 2             | 3                                                          | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 30 | Pret de piata | Panou electrice NOBO C4F15 N=1,5kw <u>sau echivalentul</u> | buc | 2,000 |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-4**  
**Echipament electric de forta si iluminat . Statie de pompare si uscare a**  
**namolului rezidual. Recalculare) (Marca-EE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                          | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                   |                    |        |
| 1      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                            | m3                 | 4,320  |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu       | m3                 | 4,320  |
| 3      | RpCU05G1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat     | buc                | 14,000 |
| 4      | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat   | buc                | 8,000  |
| 5      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc                | 5,000  |
| 6      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                             | buc                | 27,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                       |                    |        |
| 7      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PPD)                                                            | buc                | 1,000  |
| 8      | 08-03-521-15                | -Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A            | buc                | 1,000  |
| 9      | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                   | buc                | 5,000  |
| 10     | 08-03-529-3                 | -Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                         | buc                | 1,000  |
| 11     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PDV)                                                            | buc                | 1,000  |
| 12     | 08-03-521-15                | -Intreruptor de sarcina                                                                                                                                      | buc                | 1,000  |
| 13     | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                   | buc                | 3,000  |
| 14     | 08-03-529-3                 | -Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                         | buc                | 1,000  |
| 15     | 08-01-080-1                 | -Aparat pentru masurare si protectie, cantitate                                                                                                              | buc                | 1,000  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                              | 4        | 5     |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|    |              | extremitati conectate pina la: 2                                                                                                                                               |          |       |
| 16 | 08-03-532-4  | -Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                                            | buc      | 1,000 |
| 17 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TI)                                                                               | buc      | 1,000 |
| 18 | 08-03-521-15 | -Intreruptor de sarcina                                                                                                                                                        | buc      | 1,000 |
| 19 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                     | buc      | 3,000 |
| 20 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                      | buc      | 1,000 |
| 21 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                             | buc      | 1,000 |
| 22 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                       | 100 buc. | 0,050 |
| 23 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                                       | 100 buc. | 0,020 |
| 24 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa                               | 100 buc. | 0,140 |
| 25 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                 | 100 buc. | 0,020 |
| 26 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                                                                             | 100 buc. | 0,080 |
| 27 | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                              | 100 buc. | 0,020 |
| 28 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                           | 100 buc. | 0,020 |
| 29 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200                                                                 | buc      | 8,000 |
| 30 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                                             | buc      | 7,000 |
| 31 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                    | 100 m    | 0,400 |
| 32 | 08-02-409-6  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                      | 100 m    | 0,140 |
| 33 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                               | 100 m    | 0,020 |
| 34 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>        | 100 m    | 0,220 |
| 35 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 1,040 |
| 36 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu                                                                                                                                     | 100 m    | 3,120 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                        | 4        | 5      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    |              | instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>                                                            |          |        |
| 37 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                             | 100 m    | 0,360  |
| 38 | 08-02-152-13 | Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg                                | 100 buc. | 0,040  |
| 39 | 08-02-411-4  | Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm                                                                            | buc      | 4,000  |
| 40 | 08-02-160-1  | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> | buc      | 8,000  |
| 41 | 08-02-472-8  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                                      | 100 m    | 0,090  |
| 42 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                     | 100 m    | 0,100  |
| 43 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                                                         | 10 buc   | 0,300  |
| 44 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                             | 100 m    | 0,130  |
| 45 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                          | t        | 0,005  |
| 46 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t      | buc      | 6,000  |
| 47 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                  | 100 m    | 0,100  |
| 48 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                             | 100 m    | 0,040  |
| 49 | 3370007      | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                        | buc      | 1,000  |
| 50 | 3340038-20   | Corp de iluminat LPP-01 2x36                                                                                                                             | buc      | 5,000  |
| 51 | 3340038-7    | Corp de iluminat LPO-03-1x18                                                                                                                             | buc      | 2,000  |
| 52 | 3340041-3    | Corp de iluminat (Vatra) NSP 09U-200-611                                                                                                                 | buc      | 8,000  |
| 53 | 3340020-4    | Corp de iluminat HСП 02-100                                                                                                                              | buc      | 3,000  |
| 54 | 33400032     | Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135                                                                                                         | buc      | 3,000  |
| 55 | 33400011     | Lampi luminescente ЛБ36                                                                                                                                  | buc      | 10,000 |
| 56 | 33400203-46  | Lampi luminescente ЛБ18                                                                                                                                  | buc      | 2,000  |
| 57 | 33400152     | Bec incandescent Б-200 Вт E27 Руч.Свет                                                                                                                   | buc      | 10,000 |
| 58 | 33400147     | Bec incandescent Б-100 Вт E27 Руч.Свет                                                                                                                   | buc      | 3,000  |
| 59 | 33400150     | Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Свет                                                                                                                    | buc      | 3,000  |

| 1  | 2           | 3                                                                      | 4   | 5       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 60 | 3360009-113 | Intrerupator cu o clapa de perete                                      | buc | 2,000   |
| 61 | 3360018     | Intreruptor semietansat                                                | buc | 8,000   |
| 62 | 3360009-133 | Intrerupator cu 2 clape de perete                                      | buc | 2,000   |
| 63 | 3360009-111 | Priza de fisa la instalatie inchisa                                    | buc | 2,000   |
| 64 | 33400030    | Demaror 80C-220                                                        | buc | 12,000  |
| 65 | 3370008-1   | Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100                                    | buc | 8,000   |
| 66 | 33700010-03 | Cutie de ramificatie Y409                                              | buc | 17,000  |
| 67 | 33700027    | Cutie de ramificatie Y614Y2                                            | buc | 2,000   |
| 68 | 3332023-25  | Cablu BBГ 5x4mm <sup>2</sup>                                           | m   | 20,000  |
| 69 | 3332023-23  | Cablu BBГ 5x1.5mm <sup>2</sup>                                         | m   | 3,000   |
| 70 | 3332023-13  | Cablu BBГ 4x1.5mm <sup>2</sup>                                         | m   | 15,000  |
| 71 | 3332023-1   | Cablu BBГ 3x1.5mm <sup>2</sup>                                         | m   | 240,000 |
| 72 | 3332025-1   | Cablu BBГ-П 2x1.5mm <sup>2</sup>                                       | m   | 25,000  |
| 73 | 3332023-2   | Cablu BBГ 3x2.5mm <sup>2</sup>                                         | m   | 45,000  |
| 74 | 3331017-4   | Conductor ПБ1 1,5mm <sup>2</sup>                                       | m   | 120,000 |
| 75 | 3331018-4   | Conductor ПБ3 1,5mm <sup>2</sup>                                       | m   | 6,000   |
| 76 | 4440004     | Teava din otel D=20mm                                                  | m   | 40,000  |
| 77 | 441000-1560 | Teava ПБХ d=20mm                                                       | m   | 14,000  |
| 78 | 44400071-11 | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm                                          | m   | 2,000   |
| 79 | 335000504   | Profil de montare K101                                                 | buc | 4,000   |
| 80 | 44400069    | Bransament flexibil K1080                                              | buc | 4,000   |
| 81 | 333510007   | Manson terminal ПКВэ-1                                                 | buc | 8,000   |
| 82 | 335000527   | Consola p/ru corpuri de iluminat Y-116                                 | buc | 11,000  |
| 83 | 1011786     | Lac de bitum                                                           | t   | 0,002   |
|    |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                             |     |         |
| 84 | 338000206   | Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (PPD) | buc | 1,000   |
| 85 | 5551011-5   | -Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A 2dir                             | buc | 1,000   |

| 1   | 2            | 3                                                                      | 4   | 5     |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 86  | 5550244-10   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C                    | buc | 1,000 |
| 87  | 5550236-11   | -Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B                      | buc | 1,000 |
| 88  | 5550236-7    | -Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                              | buc | 1,000 |
| 89  | 5550296-5    | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA      | buc | 1,000 |
| 90  | 5550295-6    | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA      | buc | 1,000 |
| 91  | 33700306-4   | -Contactor КМИ-11210, 12А, 230В/АС3 1НО                                | buc | 1,000 |
| 92  | 33700403-4   | -Anexa de conexiune ПКИ-22                                             | buc | 1,000 |
| 93  | 555000073-5  | -Mira de montare, latimea 35mm                                         | buc | 1,000 |
| 94  | 5554002-17   | -Izolator SM25 H24xD25xM6mm                                            | buc | 4,000 |
| 95  | 555000073-6  | -Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100                                | buc | 2,000 |
| 96  | 338000205    | Dulap metalic ЦМП-2-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК" (PDV) | buc | 1,000 |
| 97  | 555-100011-3 | -Intreruptor ВН32/3/20 , 20А                                           | buc | 1,000 |
| 98  | 5550244-10   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C                    | buc | 1,000 |
| 99  | 5550237-7    | -Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C                       | buc | 2,000 |
| 100 | 33700305-4   | -Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО                                 | buc | 1,000 |
| 101 | 337000404    | -Releu termic РТИ-1306, 1.6 А                                          | buc | 1,000 |
| 102 | 33700403-4   | -Anexa de conexiune ПКИ-22                                             | buc | 1,000 |
| 103 | 33410001-5   | -Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"                           | buc | 1,000 |
| 104 | 555000073-4  | -Mira de montare, latimea 35mm                                         | m   | 0,800 |
| 105 | 5554002-17   | -Izolator SM25 H24xD25xM6mm                                            | buc | 4,000 |
| 106 | 555000073-6  | -Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100                                | buc | 2,000 |
| 107 | 55500087-67  | Dulap de distributie ЦРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120               | buc | 1,000 |
| 108 | 555-100026   | -Intreruptor ВН32/1/16 , 16А                                           | buc | 1,000 |
| 109 | 5550237-11   | -Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C                     | buc | 2,000 |
| 110 | 5550237-7    | -Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C                       | buc | 1,000 |
| 111 | 5550259-8    | Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 6А                                 | buc | 1,000 |
| 112 | 33410001-5   | Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"                            | buc | 6,000 |

| 1   | 2           | 3                                     | 4   | 5     |
|-----|-------------|---------------------------------------|-----|-------|
| 113 | 33410001-16 | Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 | buc | 1,000 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-5**  
**Automatizare . Stia de pompare si uscare a namolului rezidual . (Marca-  
 АНТ)**

| № 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      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5                                                                                                                                                              | buc                | 1,000  |
| 2      | 10-04-101-07                | Sirena                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 3      | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50                                                                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 4      | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                         | buc                | 5,000  |
| 5      | 08-01-082-1                 | -Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                                         | 100 buc.           | 0,200  |
| 6      | 08-03-574-1                 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> | 100 жил            | 0,100  |
| 7      | 08-02-411-1                 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                                                              | 100 m              | 0,030  |
| 8      | 08-02-407-1                 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                   | 100 m              | 0,020  |
| 9      | 08-02-146-1                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                                                                                       | 100 m              | 0,150  |
| 10     | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                  | 100 m              | 0,050  |
| 11     | 08-02-158-4                 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4                                                                                           | buc                | 4,000  |
| 12     | 3332021-1                   | Cablu АКВВГ 4x2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                              | m                  | 8,000  |
| 13     | 335000301                   | Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                      | m                  | 2,000  |
| 14     | 4440004                     | Teava din otel D=20mm                                                                                                                                                                                                         | m                  | 2,000  |
| 15     | 44400073-11                 | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm                                                                                                                                                                                                 | m                  | 3,000  |
| 16     | 335000414                   | Scoabe CO16 Y2                                                                                                                                                                                                                | buc                | 15,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                    |                    |        |
| 17     | 33800037-012                | Detector releu de nivel WILO WA 65 lcablu=10m                                                                                                                                                                                 | buc                | 1,000  |
| 18     | 33800036                    | Sirena de semnalizare CC-1                                                                                                                                                                                                    | buc                | 1,000  |
| 19     | 338000201                   | Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"                                                                                                                                                              | buc                | 1,000  |
| 20     | 5550237-4                   | -Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C                                                                                                                                                                              | buc                | 1,000  |
| 21     | 338000502-20                | -Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC                                                                                                                                                                                       | buc                | 3,000  |
| 22     | 33800115-1                  | -Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"                                                                                                                                                                                       | buc                | 1,000  |
| 23     | 33800015-2                  | -Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22                                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |

| 1  | 2            | 3                     | 4   | 5      |
|----|--------------|-----------------------|-----|--------|
| 24 | 338000301-01 | -Clema cu surub ЗНН-4 | buc | 20,000 |
| 25 | 338000301-02 | -Capac ЗНН-4          | buc | 1,000  |

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-5-1**  
**Platforma de uscarea a namolului rezidual.Camin cu fanta.Lucreri generale de constructii (poz.8a,b,c,d)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de mrsurr | Volum    |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Platforma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |          |
| 1      | RCsA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite                                             | m3                 | 4,00     |
| 2      | CA03B                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -FOm-1,2                                                                                                                   | m3                 | 6,40     |
| 3      | 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                 | 31,00    |
| 4      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- закл.детали                                                                                                                                      | kg                 | 256,48   |
| 5      | CL22A                       | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului-Pod-1                                                                         | m2                 | 8,00     |
| 6      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- PM-1                                                                                                                                             | kg                 | 2 521,60 |
| 7      | IzD10G                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t                  | 3,03     |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Canal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |
| 8      | RCsA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite                                             | m3                 | 18,00    |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 9  | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -F0m-1...F0m-4                                                                                                                                                     | m3  | 2,98  |
| 10 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -M-1...M-9                                                                                                                                                         | m3  | 0,72  |
| 11 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J11-8 (L-6m)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 11,00 |
| 12 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J11-8 (L-2.7m)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  |
| 13 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J11-8 (L-2.3m)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  |
| 14 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J11-8 (L-1.8m)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  |
| 15 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-МОНОЛ.УЧ-КИ                                                                                                                                                        | m3  | 1,42  |
| 16 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                       | m2  | 12,00 |
| 17 | IzF04F | 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 48,00 |
| 18 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)--ж/б МОНОЛ.УЧ-КИ                                                                                                                                                   | m3  | 0,36  |
| 19 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                       | m2  | 4,00  |
| 20 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 91,80 |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-5-2и

### Platforma de namol.Teavi si partiilor profilate

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                        | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                          | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b> |                    |       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3 | 1,62   |
| 2  | TsA10B2  | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu                     | m3     | 5,00   |
| 3  | 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(Засыпка грунта вручную) | m3     | 15,00  |
| 4  | TsD04A   | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)              | m3     | 15,00  |
| 5  | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                           | 100 m3 | 0,58   |
| 6  | TsD05A   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3 | 0,58   |
|    |          | <b>Capitolul 2. Teavi si partiilor profilate</b>                                                                                                                                                                                   |        |        |
| 7  | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110x2 mm SN4                                                                                 | m      | 40,00  |
| 8  | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Tub drenaj gofrat d=110mm)                                                           | m      | 348,00 |
| 9  | AcF03C   | 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 piatra sparta (Засыпка щебнем для дренажных труб) | m3     | 202,00 |
| 10 | CP16A    | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 600x980-лоток L6-8 - L=3m)                                                    | buc    | 116,00 |
| 11 | AcA08A   | Conector pentru tub drenaj gofrat d=110                                                                                                                                                                                            | buc    | 12,00  |
| 12 | AcB01D   | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind                                                                                      | buc    | 6,00   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5        |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |           | diametrul de 300-400 mm (Затвор щитовый 300x600)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |
| 13 | DB19E     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                            | m2 | 2 499,20 |
| 14 | TsC54B    | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 449,85   |
| 15 | CA02A     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                           | m3 | 81,60    |
| 16 | TsC54B    | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 115,35   |
| 17 | TsC54A    | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 51,20    |
| 18 | IzK03C    | Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Fibra de sticla))                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 341,00   |
| 19 | IzF04Ak=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 1 438,64 |

## Lista cu cantitatile de lucruri № 2-6-1

### Statia de pompare a apelor drenate.Lucreri generale de constructii (poz.9)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                 | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                  | 5     |
| 1      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                                | 100 m3             | 0,19  |
| 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                 | 1,00  |
| 3      | TsC18B11 K=0.85             | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor                                                                       | 100 m3             | 0,20  |
| 4      | TsF03B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m--крепление | m2                 | 20,00 |
| 5      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee -- водоотлив                                                                                                                                                                                 | m3                 | 15,00 |
| 6      | TsC18B1 K=0.85              | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                       | 100 m3             | 0,11  |
| 7      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o                                                                                                                                     | m3                 | 3,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |         | aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                              |        |       |
| 8  | 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 | 0,08  |
| 9  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                 | m3     | 3,00  |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                               | 100 m3 | 0,08  |
| 11 | 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 подготовка М-50                                                      | m3     | 0,40  |
| 12 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- ФОМ-1                              | m3     | 2,10  |
| 13 | CB02B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala 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     | 3,40  |
| 14 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                              | kg     | 43,70 |
| 15 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- анкера                                                    | kg     | 9,00  |
| 16 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                          | m3     | 0,30  |
| 17 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                        | m2     | 2,50  |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-2

### Statia de pompare a apelor de drenate.Utilaj, tevi si armatura.(poz.9)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                     | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Насосная станция.</b><br><b>Capitolul 1.1. Assesorii de conducte.</b>                                                                                                   |                    |       |
| 1      | AcB01B                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (Vana cu sertarana cu | buc                | 1,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | flansa $\phi 150$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 2  | AcB07A        | Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 150 mm (Stoc telescopic L=3,4 m $\phi 150$ )                                                                                                                                                                  | buc | 1,000 |
| 3  | AcE07A        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Covor pentru reglare cu acoreris ) $\phi 250$ mm)                                                                                                 | buc | 1,000 |
| 4  | AcA24B        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de -250 mm (Inel de reglare fonta pentru covor $\Phi 250$ mm n=50mm)                                                                                                                                | buc | 1,000 |
| 5  | AcD16A        | Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Placa suport de universale zincat 360x360)                                                                                                                                                                    | buc | 1,000 |
| 6  | AcA23B        | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm                                                                                                                                                      | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.2. Tevi si partiilor profilate.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 7  | AcA52D        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 SDR 41 $\Phi 110$ PN4)(pentru ventilare)                                                                      | m   | 2,000 |
| 8  | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot Pe 100 90 град $\phi 110$ mm) | buc | 1,000 |
| 9  | VB28A         | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д315.00.000 $D=315$ mm)                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Mfterialei si utilagului furnizat de carte bereficial.</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 10 |               | Материалы п.2-п.16-учтены в комплекте поставки насосов.                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
| 11 | 07-04-002-01  | Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35( Электронасос центробежный погружной с электродв MST 40/35 с электродвигателем N=2,3 KW Q=3.9m <sup>3</sup> /h (H=29.9m)(аналог pompa SEG. 40.26.2.5B-с обьязкой )                                                                                | buc | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Стоимость оборудования</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 12 | Pret de piata | Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m <sup>3</sup> /h H=29,9m ((SEG.40.26.2.50B-1buc.) <u>sau echivalentul</u> ; (Panou de comanda                                                                                                                                                              | buc | 1,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch complecte for 2 swirches-1 buc) <u>sau echivalentul</u> , (Pust PEHD-800-1-DN40-3050/3500, I I=4500mm) <u>sau echivalentul</u> |     |       |
| 13 | Pret de piata | Pompa MTS 40/35 WILO<br>электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m3/h<br>H=29,9м <u>sau echivalentul</u> ( РЕЗЕРВНЫЙ<br>НАСОС)(SEG.40.26.2.50В)прим.                       | buc | 1,000 |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-6-3 Automatizare . Statia de pompare a apelor de drenare . (Marca-AHT)

| № 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      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 2      | 10-04-101-07                | Sirena                                                                                                                                                                                                            | buc                | 1,000  |
| 3      | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,000  |
| 4      | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                                                             | buc                | 5,000  |
| 5      | 08-01-082-1                 | -Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                             | 100 buc.           | 0,200  |
| 6      | 08-03-574-1                 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 | 100 жил            | 0,100  |
| 7      | 08-02-411-1                 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                                                  | 100 m              | 0,020  |
| 8      | 08-02-407-1                 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                       | 100 m              | 0,020  |
| 9      | 08-02-146-1                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                                                                           | 100 m              | 0,100  |
| 10     | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                      | 100 m              | 0,040  |
| 11     | 08-02-158-4                 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                                                                            | buc                | 4,000  |
| 12     | 3332021-1                   | Cablu АКВВГ 4x2,5mm2                                                                                                                                                                                              | m                  | 2,000  |
| 13     | 335000301                   | Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm2                                                                                                                                                                                      | m                  | 2,000  |
| 14     | 4440004                     | Teava din otel D=20mm                                                                                                                                                                                             | m                  | 2,000  |
| 15     | 44400073-11                 | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм                                                                                                                                                                                     | m                  | 2,000  |
| 16     | 335000414                   | Scoabe CO16 Y2                                                                                                                                                                                                    | buc                | 10,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                        |                    |        |
| 17     | 33800037-012                | Detector releu de nivel WILO WA 65<br>lcablu=10m                                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 18     | 33800036                    | Sirena de semnalizare CC-1                                                                                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 19     | 338000201                   | Dulap metalic ЩМП-1-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 20     | 5550237-4                   | -Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C                                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |

| 1  | 2            | 3                                              | 4   | 5      |
|----|--------------|------------------------------------------------|-----|--------|
| 21 | 338000502-20 | -Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC        | buc | 3,000  |
| 22 | 33800115-1   | -Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Тыск"        | buc | 1,000  |
| 23 | 33800015-2   | -Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22 | buc | 1,000  |
| 24 | 338000301-01 | -Clema cu surub ЗНН-4                          | buc | 20,000 |
| 25 | 338000301-02 | -Capac ЗНН-4                                   | buc | 1,000  |

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-7**  
**Substatia de transformatoare.Lucreri generale de constructii (poz.14)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5     |
| 1      | RCsA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite | m3                 | 19,00 |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                         | m3                 | 6,00  |
| 3      | 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                 | 6,00  |
| 4      | CA03B                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                | m3                 | 25,60 |
| 5      | CB02B                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                            | m2                 | 56,00 |
| 6      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 MM                                                                                                                                                               | m                  | 17,10 |
| 7      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm                                                                                                                                                                | m                  | 7,80  |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1**  
**Rețele electrice 10kV .Rețele electrice exterioare. (l=685m) (Marca-REE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                        | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                          | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b> |                    |       |
| 1      | 33-04-042-2                 | Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara   | buc                | 2,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |             | adaosuri: cu un singur picior cu proptea                                                                                                                                                                                                    |        |        |
| 2  | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor intermediari П10-2 din beton armat cu traverse , cu un singur picior                                                                                                                                                     | buc    | 2,000  |
| 3  | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat П-3И                                                                                                                                                                                                      | buc    | 2,000  |
| 4  | 33-04-005-2 | Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,000  |
| 5  | 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    | 2,000  |
| 6  | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat                                                                                                                       | buc    | 2,000  |
| 7  | TsA16B1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                                                                                                           | m3     | 11,520 |
| 8  | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                      | m3     | 11,520 |
| 9  | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                                             | km     | 0,074  |
| 10 | GD59A       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                | m      | 21,000 |
| 11 | 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.Механизированное рытье траншеи.                                                       | 100 m3 | 3,330  |
| 12 | TsD02D1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером                                            | 100 m3 | 3,330  |
| 13 | TsA16B1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,3x1,5x5) | m3     | 9,750  |
| 14 | TsA16B1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,1x1,5x2) | m3     | 3,300  |
| 15 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                      | m3     | 13,050 |
| 16 | RpCU05G1    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                    | buc    | 4,000  |
| 17 | RpCU07A     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                            | buc    | 4,000  |
| 18 | RpEM29A     | Spargerea stratului de asfalt                                                                                                                                                                                                               | m3     | 7,500  |
| 19 | DI83E       | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminte din macadam ordinar cu grosimea dupa                                                                                                                                                       | m2     | 75,000 |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |              | cilindrare de 16 cm                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 20 | DI82D        | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate mascate, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                              | m2    | 75,000 |
| 21 | DI82B        | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                              | m2    | 75,000 |
| 22 | 201-92611-2  | Consola Y3                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,000  |
| 23 | 201-928065   | Traversa M2-10-SP                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 2,000  |
| 24 | 201-92612-1  | Consola PA1                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 2,000  |
| 25 | 201-92612-2  | Consola PA2                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 2,000  |
| 26 | 201-92612-20 | Consola KM1                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 2,000  |
| 27 | 201-9041     | Verigi IPT-7-1                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 6,000  |
| 28 | 333111222    | Scoaba CPC-7-17                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 6,000  |
| 29 | 335000537-1  | Urechuse Y1-17                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 6,000  |
| 30 | 201-9485-11  | Tirant F1                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 2,000  |
| 31 | 335000516-04 | Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70                                                                                                                                                                                       | buc   | 12,000 |
| 32 | 335000516-01 | Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70                                                                                                                                                                                      | buc   | 12,000 |
| 33 | 335000516-2  | Dispozitiv de stringere HB-2                                                                                                                                                                                                       | buc   | 6,000  |
| 34 | 335000515    | Dispozitiv de stringere de ramificare PIC-1-1                                                                                                                                                                                      | buc   | 8,000  |
| 35 | 335000523    | Dispozitiv de stringere de ramificare PIA-2                                                                                                                                                                                        | buc   | 12,000 |
| 36 | 201-92865    | Traversa TM5                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,000  |
| 37 | 201-9266-02  | Bratari din otel X2                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,000  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                             |       |        |
| 38 | 08-01-025-1  | Substantia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A                                                                                                                             | buc   | 2,000  |
| 39 | 08-01-062-1  | -Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t                                                                                                                                                   | buc   | 2,000  |
| 40 | 08-03-523-1  | -Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                                     | buc   | 6,000  |
| 41 | 08-01-056-1  | -Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A                                                                                                                                                                          | buc   | 3,000  |
| 42 | 08-03-524-7  | -Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A | buc   | 2,000  |
| 43 | 08-03-524-8  | -Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A | buc   | 2,000  |
| 44 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                    | buc   | 2,000  |
| 45 | 08-01-052-2  | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2                                                                                                                                                       | buc   | 16,000 |
| 46 | 08-01-066-1  | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                                | set   | 2,000  |
| 47 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                                      | buc   | 6,000  |
| 48 | 08-02-148-3  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii                                                                                                                                                                                      | 100 m | 0,950  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                            | 4              | 5         |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|    |              | pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                                                                                                               |                |           |
| 49 | 08-02-141-3  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg                                                                             | 100 m          | 5,900     |
| 50 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                         | 100 m          | 6,850     |
| 51 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                       | 100 m          | 5,900     |
| 52 | 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: 70 mm <sup>2</sup> | buc            | 4,000     |
| 53 | 08-02-167-7  | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>                | buc            | 3,000     |
| 54 | 33-04-009-8  | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual                                                   | km             | 0,070     |
| 55 | 08-02-152-1  | Constructii metalice de cablu: otel cornier                                                                                                                  | t              | 0,057     |
| 56 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m                                                                                            | 10 buc         | 0,600     |
| 57 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                 | 100 m          | 0,320     |
| 58 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                                                         | 100 m          | 0,360     |
| 59 | 08-02-472-8  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm                                                          | 100 m          | 0,080     |
| 60 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                         | 100 m          | 0,150     |
| 61 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                              | t              | 0,030     |
| 62 | 3332011-02   | Cablu AАBJI-10 3x70mm <sup>2</sup>                                                                                                                           | m              | 650,000   |
| 63 | 3332011-04   | Cablu AАBJI-6 3x70mm <sup>2</sup>                                                                                                                            | m              | 35,000    |
| 64 | 333510012-02 | Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/1200-L12                                                                                                        | buc            | 2,000     |
| 65 | 333510012-01 | Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/800-L12                                                                                                         | buc            | 2,000     |
| 66 | 33351006-9   | Manson de cuplare 3CTII 10-70/120                                                                                                                            | buc            | 3,000     |
| 67 | 555-100015-2 | Decuplator-siguranta , 32A. CUT-OUT                                                                                                                          | buc            | 3,000     |
| 68 | 555-100015-3 | Decuplator-siguranta , 20A. CUT-OUT                                                                                                                          | buc            | 3,000     |
| 69 | 1011786      | Lac de bitum                                                                                                                                                 | t              | 0,005     |
| 70 | 33330001     | Caramida                                                                                                                                                     | buc            | 2 450,000 |
| 71 | 33330002     | Nisip                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 45,000    |
|    |              | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                   |                |           |
| 72 | 55510003-3   | a) Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-Y1                                                                      | buc            | 1,000     |
| 73 | 555100022    | -Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, TM-160/10                                                                  | buc            | 1,000     |
| 74 | 337000222    | -Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20                                                                                                                                | buc            | 3,000     |
| 75 | 1234560008   | - Deconector PB3-10/400                                                                                                                                      | buc            | 1,000     |
| 76 | 55500244-2   | -Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПБ-2                                                                                                          | buc            | 1,000     |
| 77 | 55500244-1   | -Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПБ-1                                                                                                          | buc            | 1,000     |

| 1  | 2          | 3                                                                                           | 4   | 5      |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 78 | 5550296-3  | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/10/30 , 10A, 30mA                           | buc | 1,000  |
| 79 | 1234560009 | -Decuplator РБ-400                                                                          | buc | 1,000  |
| 80 | 55510003-3 | b) Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1     | buc | 1,000  |
| 81 | 555100022  | -Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10 | buc | 1,000  |
| 82 | 337000223  | -Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32                                                             | buc | 3,000  |
| 83 | 1234560008 | - Deconector РБ3-10/400                                                                     | buc | 1,000  |
| 84 | 55500244-2 | -Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2                                         | buc | 1,000  |
| 85 | 55500244-1 | -Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1                                         | buc | 1,000  |
| 86 | 555000312  | -Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100)                                  | buc | 1,000  |
| 87 | 110-9037   | Izolator ПС70-E                                                                             | buc | 12,000 |
| 88 | 110-9030   | Izolator ШФ-20В                                                                             | buc | 4,000  |
| 89 | 130-10023  | Limitator a paratrasnetului (ограничитель перенапряжения) ОПН-10                            | buc | 6,000  |

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

### Rețele electrice 0,4kV .Rețele electrice exterioare. (l=75m)(Marca REE)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                             |                    |       |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat cu traverse , cu un singur picior (proptea la stlpul existent )                                                      | buc                | 2,000 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor K3 din beton armat cu traverse , cu un singur picior cu o proptea                                                                    | buc                | 1,000 |
| 3      | 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                | 4,000 |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                      | m3                 | 5,760 |
| 5      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3                 | 5,760 |
| 6      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                        | km                 | 0,035 |
| 7      | 201-92611-2                 | Consola У3                                                                                                                                             | buc                | 1,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                 |                    |       |
| 8      | 08-03-572-5                 | Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM                                                                                                              | buc                | 2,000 |
| 9      | 08-03-600-2                 | -Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                    | buc                | 2,000 |
| 10     | 08-01-053-1                 | -Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                       | buc                | 6,000 |
| 11     | 08-03-526-3                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                         | buc                | 2,000 |
| 12     | 08-02-148-4                 | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                    | 100 m              | 0,120 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                            | 4       | 5     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 13 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>                     | 100 m   | 0,450 |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                 | 100 m   | 0,050 |
| 15 | 08-02-394-4 | Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm <sup>2</sup>                                                       | 100 m   | 0,350 |
| 16 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                      | 100 m   | 0,110 |
| 17 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                             | 100 m   | 1,490 |
| 18 | 08-02-141-3 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg                                                                             | 100 m   | 0,550 |
| 19 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                         | 100 m   | 0,750 |
| 20 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                               | 100 m   | 1,290 |
| 21 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                       | 100 m   | 0,750 |
| 22 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                  | 100 m   | 1,290 |
| 23 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000                         | buc     | 1,000 |
| 24 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                  | buc     | 1,000 |
| 25 | 08-02-363-2 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                                                               | buc     | 1,000 |
| 26 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur                                                                                           | buc     | 2,000 |
| 27 | 08-03-595-2 | Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD                                                            | 100 buc | 0,020 |
| 28 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                  | buc     | 1,000 |
| 29 | 08-03-591-1 | -Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                              | 100 buc | 0,020 |
| 30 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>  | buc     | 4,000 |
| 31 | 08-02-165-3 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup> | buc     | 4,000 |
| 32 | 08-02-152-1 | Constructii metalice de cablu: otel cornier                                                                                                                  | t       | 0,046 |
| 33 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                            | 10 buc  | 0,300 |
| 34 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                 | 100 m   | 0,160 |
| 35 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm                                                          | 100 m   | 0,400 |
| 36 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                         | 100 m   | 0,060 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                         | 4              | 5       |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 37 | 08-02-472-7  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm <sup>2</sup>         | 100 m          | 0,070   |
| 38 | 08-02-152-14 | Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg | 100 buc        | 0,050   |
| 39 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                          | 100 m          | 0,090   |
| 40 | 08-02-411-3  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm                                                                          | 100 m          | 0,120   |
| 41 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                               | 100 m          | 0,080   |
| 42 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200            | buc            | 2,000   |
| 43 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                        | buc            | 1,000   |
| 44 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara                                                                                                   | 100 buc        | 0,010   |
| 45 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                           | t              | 0,020   |
| 46 | 3332023-35   | Cablu BBГ 4x120mm <sup>2</sup>                                                                                            | m              | 6,000   |
| 47 | 3332023-34   | Cablu BBГ 5x120mm <sup>2</sup>                                                                                            | m              | 6,000   |
| 48 | 3332025-1    | Cablu BBГ-П 2x1.5mm <sup>2</sup> categ.I                                                                                  | m              | 3,000   |
| 49 | 3332023-1    | Cablu BBГ 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                            | m              | 7,000   |
| 50 | 3332017-04   | Cablu ABБ6ШВ 5x70mm <sup>2</sup>                                                                                          | m              | 55,000  |
| 51 | 3332017-03   | Cablu ABБ6ШВ 5x10mm <sup>2</sup>                                                                                          | m              | 85,000  |
| 52 | 3332017-05   | Cablu ABБ6ШВ 5x6mm <sup>2</sup>                                                                                           | m              | 45,000  |
| 53 | 3332017-09   | Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm <sup>2</sup>                                                                                         | m              | 35,000  |
| 54 | 3332015-2    | Cablu ABBГ 3x4mm <sup>2</sup>                                                                                             | m              | 70,000  |
| 55 | 335000521    | Clema K299                                                                                                                | buc            | 2,000   |
| 56 | 335000430    | Manson de intinderi HM-100                                                                                                | buc            | 2,000   |
| 57 | 335000519    | Suport K954УХЛ3                                                                                                           | buc            | 30,000  |
| 58 | 3340164-11   | Corp de iluminat JCU 09У-150-011 (Vatra)                                                                                  | buc            | 4,000   |
| 59 | 33400202-21  | Lampi cu natriu ДНАТ-150                                                                                                  | buc            | 4,000   |
| 60 | 335000527-01 | Consola de perete                                                                                                         | buc            | 2,000   |
| 61 | 335000527-2  | Consola p/ru corpuri de iluminat cu 2 brate, ind.722010                                                                   | buc            | 1,000   |
| 62 | 333510006-3  | Cap terminal 4КБТП 1-70/120                                                                                               | buc            | 4,000   |
| 63 | 333510006-1  | Cap terminal 4КБТП-25/50                                                                                                  | buc            | 4,000   |
| 64 | 335000426-1  | Ancher K675                                                                                                               | buc            | 1,000   |
| 65 | 335000505    | Profil de montare K108                                                                                                    | buc            | 5,000   |
| 66 | 44400071-11  | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15MM                                                                                             | m              | 3,000   |
| 67 | 44400073-11  | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40MM                                                                                             | m              | 6,000   |
| 68 | 4440061-5    | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=80MM                                                                                             | m              | 12,000  |
| 69 | 44400030     | Teava din otel d=40mm                                                                                                     | m              | 8,000   |
| 70 | 33330001     | Caramida                                                                                                                  | buc            | 700,000 |
| 71 | 33330002     | Nisip                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 8,000   |
| 72 | 3370008-1    | Cutie de ramificatie У994У2 100*100                                                                                       | buc            | 2,000   |
| 73 | 3370007      | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                         | buc            | 1,000   |
| 74 | 33600030-1   | Priza de fisa cu contact de inpamintare 220V, 10A                                                                         | buc            | 1,000   |
|    |              | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                |                |         |
| 75 | 555050-3     | Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36                                                                                       | set            | 2,000   |
| 76 | 5550051-36   | -Contor combinat 380B, 5A, ZMG 410 CR                                                                                     | buc            | 2,000   |
| 77 | 55510028-1   | -Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,380V                                                                               | buc            | 6,000   |
| 78 | 5550213-4    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-                                                                               | buc            | 2,000   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                         | 4   | 5     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | 35/3/250                                                                                                  |     |       |
| 79 | 555000243-02 | Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control <u>sau echivalentul</u> | buc | 1,000 |
| 80 | 555000243-11 | Dulap de comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain-Control-PL2 (2x1.3A) <u>sau echivalentul</u>                 | buc | 1,000 |
| 81 | 338000229    | Dulap metalic ЦМП2.3.1-0 74Y2 IP54                                                                        | buc | 1,000 |
| 82 | 3360009-113  | -Intrerupator cu o clapa                                                                                  | buc | 2,000 |

## Lista cu cantitatile de lucrari № 7-1 Aminagerea

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de mrsurr | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Aminagerea</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Imbracaminte rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                               |                    |        |
| 1      | DA03A                       | Scarificaera manuala a platformei drumului-корыто вручную                                                                                                                                                                                                                | m3                 | 43,00  |
| 2      | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului-корыто мехспособом                                                                                           | 100 m3             | 3,86   |
| 3      | DA06A2                      | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                           | m3                 | 16,00  |
| 4      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                          | m3                 | 149,00 |
| 5      | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                                                                                                                           | m3                 | 26,00  |
| 6      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (238-117,7=120,3м3)                                                                                                                       | m3                 | 120,30 |
| 7      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(с използ.щебня от разборки)                                                                                                               | m3                 | 117,70 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Imprejmuiri</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                    |        |
| 8      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3                 | 12,00  |
| 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 M-100                                                                                         | m3                 | 11,74  |
| 10     | CC01E                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                                                                                                                                | kg                 | 88,02  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |         | ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                |    |          |
| 11 | CO07A1  | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat                                                                                                                                                                            | kg | 7 974,59 |
| 12 | TsA02B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 0,30     |
| 13 | 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 M-100                                                                                         | m3 | 0,26     |
| 14 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                      | kg | 1,60     |
| 15 | 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 M-150                                                                                         | m3 | 0,07     |
| 16 | RpCP04A | Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat (ворота с калиткой)                                                                                                                                                                                   | kg | 341,69   |
| 17 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                                 | m2 | 180,00   |
|    |         | <b>Capitolul 1.3. Rigola de scurgere</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
| 18 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                      | m3 | 198,00   |
| 19 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 52,00    |
| 20 | 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-тип 1                                                                                                                 | m3 | 37,40    |
| 21 | CA03B   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150 -тип 2                                                                                              | m3 | 11,00    |
| 22 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2 | 60,00    |
| 23 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Каменная наброска                                                                                                                                                                                      | m3 | 1,00     |
|    |         | <b>Capitolul 1.4. teava din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |          |
| 24 | 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-подготовка M-50 (сеч.1-1)                                                                                             | m3 | 1,40     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 25 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J15-15                                                                                                                                                          | buc    | 2,00     |
| 26 | CP16B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П6-15                                                                                                                                                  | buc    | 4,00     |
|    |                | <b>Capitolul 2. Aminagarea spatiilor vezi</b>                                                                                                                                                                                                  |        |          |
| 27 | TsH17A         | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor                   | m3     | 24,30    |
| 28 | TsH24C         | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                   | buc    | 90,00    |
| 29 | Pret de piata  | Artar                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 90,00    |
| 30 | TsH17A         | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor                   | m3     | 20,00    |
| 31 | TsH24A         | Plantari arbusti fara balot                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 200,00   |
| 32 | Pret de piata  | Buxus                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 200,00   |
| 33 | TsH05A         | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime                                                                                               | m2     | 2 000,00 |
| 34 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                               | 100 m2 | 20,00    |
| 35 | 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                                                                  | 100 m3 | 2,00     |
| 36 | TsI50C         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                                                   | t      | 240,00   |
| 37 | TsC50A         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I                                                                                                                            | 100 m3 | 2,00     |
|    |                | <b>Capitolul 3. Sistematizarea verticala</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| 38 | TsC18B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                  | 100 m3 | 51,31    |
| 39 | TsC18B1 K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                  | 100 m3 | 13,17    |
| 40 | TsD08A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 29,00    |
| 41 | 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-погрузка                                                         | 100 m3 | 35,48    |
| 42 | TsI50C         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                                                   | t      | 5 854,20 |



| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5        |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 43 | TsC50B K=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                          | 100 m3 | 35,48    |
| 44 | TsC51B     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                              | 100 m3 | 35,48    |
| 45 | TsH05A     | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime-планировка откосов           | m2     | 1 480,00 |
| 46 | TsH09C     | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp                                                                                                        | 100 m2 | 14,80    |
| 47 | 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 | 100 m3 | 2,01     |
| 48 | TsI50C     | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                  | t      | 241,20   |
| 49 | TsC50A     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I                                                           | 100 m3 | 2,01     |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 1-2-8**  
**Colectorului de canalizare (existent). Reparatie a caminelor**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse   | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5         |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Ремонт канализационных колодцов</b><br><b>Capitolul 1.1 Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |           |
| 1      | TsA02A                      | Sapatura manuala de pamint în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1, 00 m lațime, executate fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coezivadâncime < 0,75 m teren usor (Раз-ка гркнта вручную вокруг горлрвин колодцев) | m3   | 2,50      |
| 2      | TsD01B                      | Împrăștierea cu lopata a pământului afânat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную вокруг колодцев)                                                                   | m3   | 2,50      |
| 3      | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la ¼, inclusiv udarea fiecarui strat de pământîn parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                                                                                                    | m3   | 2,50      |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Демонтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |
| 4      | AcD53A<br>K = 0,6Rk<br>3-te | Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, în teren fără apă subterană(демонтаж сущ. плит перекрытий)                                                                                                                      | m3   | 0,50      |
| 5      | AcE07A<br>K=0,6 k<br>3-te   | Montarea capacelor din fontă sau fonta-beton fără piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apăși canalizare, necarosabil tip Л                                                                                                                                                        | buc. | 5,00      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5    |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |             | (демонтаж существующих люков)                                                                                                                                                                                     |     |      |
|    |             | <b>1.3. Установка новых люков и плит перекрытий.<br/>Устройство отмотки.</b>                                                                                                                                      |     |      |
| 6  | AcD53A      | Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterană (ус-ка новых плит перекрытий)                   | m3  | 0,50 |
| 7  | AcD53A<br>1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă, fara apa subterana (стоимость новых плит перекрытий колодцев) КЦП10-1 | put | 5,00 |
| 8  | AcE07A      | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fără piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare necarosabil tip Л                                                    | buc | 5,00 |
| 9  | DA11C       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)                                             | m3  | 1,14 |
| 10 | DB16B       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)                                                                                        | m2  | 9,50 |

Data „14” iulie 2021

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*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).*

**CAIET DE SARCINI**  
**SERVICII DE PROIECTARE**

- 1. Denumirea obiectului**  
Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova (Etapa II)
- 2. Amplasarea obiectului**  
Mun. Chișinău, or. Cricova
- 3. Beneficiar/investitor**  
Primăria or. Cricova
- 4. Statutul de protecție**  
Se precizează după caz.
- 5. Temeiul proiectării**  
Se precizează temeiul elaborării documentației.
- 6. Descrierea obiectului**  
Se precizează caracteristicile tehnice ale obiectului.
- 7. Justificarea elaborării documentației de proiect**  
Se precizează necesitatea elaborării documentației.
- 8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect**  
Se precizează tipul lucrărilor pentru care este necesară elaborarea documentației de proiect.
- 9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice**  
Se precizează etapele, cerințele privind execuția documentației de proiect etc.
- 10. Documente obligatorii la depunerea ofertei**  
Conform pct. 15 din Anunțul de participare.
- 11. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.**  
Conform pct. 15 din Anunțul de participare.

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data, „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.*

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin procedura de Licitație publică

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între Primăria or. Cricova, cu sediul în orașul Cricova str. Chișinăului, 90, telefon: 022/453343, fax: 022/453238, e-mail: primariacricovei@gmail.com, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 9666 din 02.06.2017.

Din “05” noiembrie 2019, reprezentat prin **Primarul orașului Cricova Valentin Guțan**, 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* **Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova (Etapa II)** în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

#### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

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

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

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

generate de Beneficiar;

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

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

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

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

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

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

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

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

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

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

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

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către

agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

#### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, sub formă de rețineri succesive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei în valoare de 5% din fiecare transfer pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți sau rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile înaintate în cuantum de 5 % din fiecare factură.

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 explicite în contract.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

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

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

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

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

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

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

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

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

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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

**II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE  
SPECIALE A CONTRACTULUI**

(LA NECESITATE)

**RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

**BENEFICIARUL**

**Primăria or. Cricova**

Adresa poștală: MD-2084 Or.Cricova,  
**str.Chișinăului,90**

Telefon: **022/453343; 022453238**

Cod fiscal: **1007601010183**

Banca: **MF Trezoreria de Stat**

Cod: **TREZMD2X**

IBAN: **MD83TRPDAK319220J11185AB**

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

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

### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea lucrărilor</b> | <b>Cod CPV</b> | <b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b> | <b>Standarde de referință</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1          |                             |                |                                                                                  |                                                               |                               |
|            | <b>TOTAL</b>                |                |                                                                                  |                                                               |                               |

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT nr. \_\_\_\_\_ de achiziționare a serviciilor de proiectare

” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 202..

oraș/municipiu.....

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

| Beneficiar                                                                                                                                                               | Antreprenor                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .....reprezentat prin director<br>....., care acționează în baza statutului<br>întreprinderii, denumit în continuare <i>Beneficiar</i> ,<br><i>IDNO</i> , pe de o parte, | .....reprezentat prin director<br>.....,care acționează în baza<br>statutului întreprinderii, denumit în<br>continuare <i>Antreprenor</i> , <i>IDNO</i> , pe de altă<br>parte, |

ambii (denumiți în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

1. Achiziționarea **serviciilor de proiectare** ....., denumite în continuare *Lucrări*, conform procedurii de achiziție publică nr.....din .....în baza deciziei grupului de lucru al Beneficiarului din .....
2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:
  - a) Formularul Contractului;
  - b) Formularul ofertei;
  - c) Caietul de sarcini;
  - d) Garanția de bună execuție.
3. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată în pct. 2.
4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Antreprenorul se obligă prin prezentul contract să livreze Beneficiarului documentația de proiect și să înlăture defectele în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
5. Beneficiarul se obligă prin prezentul să plătească Antreprenorului, în calitate de contravaloare a livrării *Lucrărilor*, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

- 1.1. Antreprenorul își asumă obligația de a presta *Lucrările* conform *Specificației*, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze *Lucrările* livrate de

Antreprenor.

1.3. Calitatea Lucrărilor se atestă prin respectarea documentelor normative și standardelor de stat ale căror cerințe trebuie respectate la executarea documentației de proiect.

## **2. TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE PRESTARE**

2.1. Executarea Lucrărilor de proiectare se efectuează în conformitate cu parametrii tehnici și cerințele de bază la elaborarea proiectului stipulate în documentația de atribuire și anexa nr. .... la prezentul Contract.

2.2. Termenul limită de predare a documentației de proiect și deviz – ....., **inclusiv perioada de timp necesară pentru verificarea documentației de către Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”**, calculate din data semnării prezentului contract.

2.3. La elaborarea soluțiilor de proiect, se va opta pentru soluții care vor duce la optimizarea cheltuielilor pentru execuția lucrărilor de reparație (ulterior și pentru lucrările de întreținere). La elaborarea a cca. 30% din proiectul de execuție privind reparația lucrărilor de artă, proiectantul va prezenta spre aprobare către beneficiar, conceptul soluțiilor de reparație pentru care s-a optat, acesta se va baza pe date relevante, precum și argumentarea tehnico-economică.

2.4. Antreprenorul eliberează pentru Beneficiar documentația de proiect și deviz în limba română, în volum de ..... exemplare + varianta electronică.

2.5. Lucrarea se consideră predată Beneficiarului odată cu prezentarea documentației de proiect și deviz, avizului pozitiv al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor” și originalul facturii fiscale.

## **3. PREȚUL ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ**

3.1. Prețul Lucrărilor conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie.....

3.3. Beneficiarul va achita Antreprenorului în două etape suma totală pentru Lucrările executate, după cum urmează:

**I etapă** – predarea raportului topogeodezic, hidrologic și geologic – ....., **inclusiv TVA**, conform Specificației;

**II etapă** – predarea proiectului integral după primirea avizului pozitiv al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor” – ....., **inclusiv TVA**, conform Specificației.

3.4. Beneficiarul se obligă să achite Antreprenorului, potrivit pct. 3.3., în decurs de ..... zile calendaristice, calculate din data semnării Actului de primire-predare a lucrărilor.

3.5. Plățile se vor efectua prin ....., indicat în prezentul Contract.

## **4. CONDIȚIILE DE PREDARE-PRIMIRE**

4.1. Lucrările se consideră predate de către Antreprenor și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în specificația la prezentul Contract;

b) calitatea Lucrărilor corespunde documentelor normative și standardelor de stat.

## **5. STANDARDE**

5.1 Lucrările prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către Beneficiar în cerințele caietului de sarcini.

5.2 Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în Republica Moldova.

## **6. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

6.1. În baza prezentului Contract, Antreprenorul se obligă:

a) să depună garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de .... din valoarea



contractului, atribuită sub formă .....

- b) să presteze Lucrările conform condițiilor prevăzute de prezentul Contract;
- c) să indice termenul de garanție a lucrărilor;
- d) să notifice Beneficiarul, după semnarea prezentului Contract, în decurs de .... zile calendaristice, prin notificare scrisă sau e-mail, despre începerea executării Lucrărilor;
- e) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Lucrărilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- f) să asigure calitatea executării Lucrărilor și să suporte cheltuielile de verificare repetată, în caz de primire a Avizului negativ al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”;
- g) să stabilească, în proiect, fazele determinante de execuție a lucrărilor și exercitarea supravegherii de autor asupra lucrărilor pe tot parcursul construcției;
- h) să stabilească modul de tratare a neconformităților și defectelor apărute în execuție, din vina sa, precum și să urmărească aplicarea pe șantier a soluțiilor adoptate;
- h) să participe la întocmirea cărții tehnice a construcției și la recepția lucrărilor executate.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Lucrărilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract și să remită documentația de proiect spre verificare;
- b) să asigure achitarea Lucrărilor prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să restituie Antreprenorului garanția de bună execuție a contractului în termen de ... zile calendaristice, după recepționarea lucrărilor conform pct. 2.4. al Contractului.

## **7. JUSTIFICAREA DATORITĂ UNUI IMPEDIMENT**

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor impedimente înafara controlului părților (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă apariția impedimentului înafara controlului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de ..... zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor, dar și despre efectele acestora asupra executării contractului.

7.3 Survenirea circumstanțelor impedimentului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

## **8. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Antreprenorului de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectare de către Antreprenor a termenelor de executare stabilite;
- c) nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Lucrărilor;
- d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract;
- e) 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;
- f) 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;
- g) contractul nu urma 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.

8.3. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de ..... zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de .... zile lucrătoare de la primirea notificării, după expirarea acestui termen Contractul se consideră încetat de drept.

## **9. RECLAMAȚII ȘI SANCTIUNI**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Lucrărilor prestate sunt înaintate Antreprenorului la momentul recepționării acestorasau nu mai târziu de ... zile de la data recepționării, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Antreprenorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor livrate sunt înaintate Antreprenorului în termen de ..... zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate, confirmate prin prescripțiile Beneficiarului și Î.S., „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”.

9.3. Antreprenorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de ..... zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice, în scris, Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Antreprenorul este obligat, în termen restrâns, să înlăture potrivit cerințelor Contractului.

9.5. Antreprenorul poartă răspundere pentru calitatea Lucrărilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. Pentru refuzul de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract, Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de ....% din suma totală a contractului.

9.7. Pentru prestarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul suportă plata despăgubirii în valoare de ....% din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ....% din suma totală a prezentului Contract.

9.8. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul suportă plata despăgubirii în valoare de .....% din suma Lucrărilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ...% din suma totală a prezentului contract.

## **10. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

10.1. Antreprenorul are obligația să despăgubească Beneficiarul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini.

## **11. DISPOZIȚII FINALE**

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior, își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sunt valabile doar în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane, fără acordul în scris al celeilalte părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de română, câte un exemplar pentru Antreprenor și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil până la .....

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, “\_\_\_\_\_”

**II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE  
SPECIALE AL 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**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor/servi-<br/>ciilor de<br/>proiectare</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Specificarea<br/>tehnică deplină<br/>solicitată de<br/>către autoritatea<br/>contractantă</b> | <b>Specificarea<br/>tehnică deplină<br/>propusă de către<br/>ofertant</b> | <b>Standarde de<br/>referință</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1          |                                                                     |                    |                                                                                                  |                                                                           |                                   |
|            | <b>TOTAL</b>                                                        |                    |                                                                                                  |                                                                           |                                   |

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/de  
servicii de proiectare**

**Beneficiar**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor/<br/>serviciilor<br/>de proiectare</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar,<br/>inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Suma lei<br/>MD, inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare/<br/>prestare</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1          |                                                                    |                    |                                   |                   |                                                |                                          |                                                |
|            | <b>TOTAL</b>                                                       |                    |                                   |                   |                                                |                                          |                                                |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/  
de servicii de proiectare**

**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:

**1.** \_\_\_\_\_

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**

## 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 semnatarii 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)