

# **DOCUMENTAȚIA STANDARD**

## **pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

Obiectul achiziției: **Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni în cadrul proiectului „Reabilitarea și extinderea apeductului magistral Zagarancea - Cornești”.**

Cod CPV: 45247130-0

Autoritatea Contractantă: Agencia de Dezvoltare Regională Centru  
(ADR Centru)

Procedura achiziției: **LICITAȚIE DESCHISĂ**

**! Denumirile de firme și modele din caietul de sarcini trebuie tratate că pot fi înlocuite prin echivalentul lor.**

**! În viitorul contract care va fi încheiat în urma licitației în cauză este interzisă efectuarea de către autoritatea contractantă a plăților anticipate (avans).**

# **DOCUMENTAȚIA STANDARD**

## **pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

### **Secțiunea 1**

#### **Dispoziții generale**

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

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

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 11) Grafic de executare a documentației de proiect (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 15) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 16) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 17) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 18) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 19) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 21) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 22) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 23) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);
- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);

- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 2-a**

### **Calificarea candidaților/ofertanților**

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

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

verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**37.** Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de

afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

3) gestionarea deșeurilor din demolări;

4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;

5) contractul de performanță energetică;

6) conținut reciclat în beton și zidărie;

7) reducerea emisiilor de 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, monitorizînd și raportînd aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;

11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;

13) îmbrăcămînți rezistente;

14) pardoseli din lemn;

15) încălzitoare de apă;

16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;

- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotelor;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.
- 46.** În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.
- 47.** În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.
- 48.** Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.
- 49.** Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.
- 50.** În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 48 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Pregătirea/Elaborarea ofertelor**

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

**52.** Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

**53.** Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

**54.** Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Secțiunea a 5-a

### Evaluarea și compararea ofertelor

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

**74.** Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 6-a**

### **Atribuirea contractului**

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

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

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

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

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

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

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

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

3) transfer pe contul autorității contractante.

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

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

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

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea lucrurilor de **Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tartare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni**

prin procedura de achiziție **Licitație publică**

1. Denumirea autorității contractante: **Agencia de Dezvoltare Regională Centru**
2. IDNO: **1009601000289**
3. Adresa: **or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33**
4. Numărul de telefon/fax: **0 (268) 2-26-92, 2-72-35**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: *e-mail*: [adrcentru@adrcentru.cov.md](mailto:adrcentru@adrcentru.cov.md)
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP M-Tender nr. \_\_\_\_\_*
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): **nu se aplică.**
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind executarea următoarelor lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Can titat ea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
I		<b><u>Lotul I: Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tartare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni</u></b>				
1.1	45247130-0	Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tartare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni	bucată	1	Conform <i>anexa nr. 23</i> la Documentația standard, <b>Formularului de deviz nr. 1- Lista cu cantitățile de lucrări</b>	26,250,875.00
<b>Valoarea estimativă totală, MDL fără TVA</b>						<b>26,250,875.00</b>

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. **nu se aplică.**
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 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: **nu se admite!**
12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: **maxim 24 luni.**
13. Termenul de valabilitate a contractului: **până la 31.12.2027.**
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu se aplică.**
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică.**
16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European	DUAE, conform Ordinului Ministerului finanțelor nr. 72 din 11.06.2020 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
2	Cerere de participare	Conform Documentația standard ( <i>anexa nr. 7</i> ) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Documentația standard ( <i>anexa nr. 8</i> ) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
4	Garanția pentru ofertă – 1 % din valoarea ofertei fără TVA	Conform Documentația standard a) <i>Scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) conform Documentația standart (anexa nr. 9) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului,</i> <i>sau</i> b) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i> <i>Beneficiarul plății: Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i> <i>Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor, Trezoreria Regională Centru</i> <i>Codul fiscal: 1009601000289</i> <i>Contul trezorerial:</i> <b>MD</b> _____ <i>Contul bancar: TREZMD2X</i> <i>Trezoreria regională: Trezoreria Regională Centru</i> <i>cu nota "Pentru setul documentelor de atribuire" sau "Pentru garanția pentru ofertă la „procedura de achiziție publică nr. _____ din _____”</i>	Obligativiu depus odată cu oferta

<b>5.</b>	<b>Propunerea economică și financiară:</b>		
5.1	Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară	Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de _____ <b>lei</b>	Obligatori depus odată cu oferta
5.2	Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară	Declarație - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Ofertantul economic trebuie să demonstreze</b> situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizată și înregistrată de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară. <b>Disponibilitatea de bani lichizi – minim</b> _____???	Obligatori depus odată cu oferta
5.3	Lichiditate generală	Certificat - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Ofertantul economic trebuie să demonstreze</b> lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate ( <b>nu mai puțin de 100%</b> );	Obligatori depus odată cu oferta
5.4	Ultimul raport financiar	Raport financiar - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
<b>6</b>	<b>Propunerea tehnică și profesională:</b>		
6.1	Documentația de deviz	Formulare <b>Devizelor: 3, 5 și 7</b> , conform Caiet de sarcini ( <b>anexa nr. 23</b> ), Formularului de deviz nr. 1 - Lista cu cantitățile de lucrări - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.2	Grafic de executare a lucrărilor	Conform Documentația standard ( <b>anexa nr. 10</b> ) - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.3	Declarație privind experiența similară <u>în ultimii 5 ani</u>	Conform Documentația standard ( <b>anexa nr. 12</b> ) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Ofertantul economic trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):</b>  ➤ un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract.  Sau  ➤ valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, <u>conform următoarelor documente suport</u> : - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului	Obligatori depus odată cu oferta

6.4	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 13) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.5	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 14) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Ofertantul economic trebuie să prezinte documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului</b>	Obligatori depus odată cu oferta
6.6	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 15) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Ofertantul economic trebuie să demonstrează accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)</b>	Obligatori depus odată cu oferta
6.7	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 16) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.8	Informații privind asocierea	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 17) - confirmate prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.9	Angajament terț susținător financiar	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 18) - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.10	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici -după caz;	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 19) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.11	Declarație terț susținător tehnic	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 20) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.12	Declarație terț susținător profesional	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 21) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.13	Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor;	Conform Documentația standard <i>(anexa nr. 22) - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.14	Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii	Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier <b>în domeniul: Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare</b> - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
7.	<b>Documentele justificative solicitate ca dovadă a informațiilor cuprinse în DUAЕ, conform art. 20 alin. 7 și 8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice:</b>		
7.1	Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Certificat și Extras din Registrul de Stat – confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori
7.2	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal	Certificat confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori
7.3	Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont	Certificat - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori

7.4	Declarație privind perioada de garanție asupra lucrărilor de construcția	Declarație - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <b>Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute este de 3 ani.</b> Antreprenorul, în conformitate cu prevederile art. 30 a Legii RM nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, invite într-un interval de 5 ani de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de execuție în vigoare la data realizării ei.	Obligativ
7.5	Declarație privind prezentarea mostrelor	Declarație - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <i>Operatorul economic în termen de 3 zile lucrătoare după primirea scrisorii, prezintă obligativ mostrele pentru produsele solicitate de ADR Centru</i> <i>La solicitarea grupului de lucru, operatorul economic va prezenta broșuri, cărți tehnice pe utilajul oferit, întru confirmarea cerințelor tehnice propuse.</i>	Obligativ
8.	<b>Pentru Ofertantul desemnat câștigător:</b>		
8.1	Declarație 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.	Declarație – în original <i>confirmat prin semnătura și ștampila umedă a Participantului</i> , conform Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 să prezenta <i>Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.</i>	Obligativ
8.2	Garanție de bună execuție ____%	Conform Documentația standard, puncr. 98 și Contract de antrepriză, puncr. 4.10	Obligativ depus odată cu contractul

17. Garanția pentru ofertă, în quantum de **1% din valoarea ofertei fără TVA.**

18. Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări **este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.**

19. Garanția de bună execuție a contractului în quantum **de \_\_\_\_ % din valoarea contractului.**

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

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

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

23. Ofertele se prezintă în valuta: **în lei moldovenești, MDL**

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: **prețul cel mai scăzut**

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Pondere%
---------	----------------------------------	----------

	<i>nu se aplică</i>
--	---------------------

**26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă] până la ora 11<sup>00</sup>*
- pe: *[data] Informația o găsiți în sistem SIA RSAP*

**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: 60 zile din data deschiderii procedurii de achiziție**

**29. Locul deschiderii ofertelor: : prin intermediul SIA RSAP**

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

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

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

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

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

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

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

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

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

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

**36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **BAP nr.13 fin 18.02.2022.****

**37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **conform sistem SIA RSAP****

**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	<i>Se acceptă</i>
sistemul de comenzi electronice	<i>Nu se acceptă</i>
facturarea electronică	<i>Se acceptă</i>
plățile electronice	<i>Se acceptă</i>

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

**40. Alte informații relevante:**

- *Declarație 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 - Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020.*

*Ofertantul desemnat câștigător să prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.*

**Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ Pavel Trofin**

*Executat: S. Golovco  
0268 272 35*

Anexa nr. 7  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

**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)



Anexa nr. 8  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

**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)

Anexa nr. 9  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

**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)

subsemnării \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(denumirea băncii)

înregistrat

la \_\_\_\_\_,

(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_  
să

(denumirea autorității contractante)  
plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă  
și \_\_\_\_\_ (suma în litere și în cifre)

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

1. Ofertantul

\_\_\_\_\_ (denumirea ofertantului)

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

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

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul

\_\_\_\_\_ (denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul

\_\_\_\_\_ (denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în  
ziua \_\_\_ luna \_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 10  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

## 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 Categoria de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categoria de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categoria de lucrări: _____ _____					

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 12  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

**DECLARAȚIE  
privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului \_\_\_\_\_

2. Numărul și data contractului \_\_\_\_\_

3. Denumirea/numele beneficiarului \_\_\_\_\_

4. Adresa beneficiarului \_\_\_\_\_  
5. Țara \_\_\_\_\_  
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului \_\_\_\_\_

(se notează opțiunea corespunzătoare)

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

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

a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_

b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_

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

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

a) contractată \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ efectiv \_\_\_\_\_ realizată \_\_\_\_\_

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_

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

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

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

Data completării: \_\_\_\_\_

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectu l contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiarului/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului<sup>*</sup>)</b>	<b>Prețul contractului/ 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>	<b>5</b>
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști ..... ..... .....				

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_



Anexa nr. 16  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

**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 \_\_\_\_\_  
licitației \_\_\_\_\_ supus
- j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 18  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

## ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

**Terț susținător financiar**  
.....(denumirea)

**ANGAJAMENT**  
privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

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

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului  
.....

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

prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,  
(semnătură autorizată)

Anexa nr. 19  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

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

.....  
(denumirea)

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

Către,  
.....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,  
.....

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

Anexa nr. 20  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

**Terț susținător tehnic**

.....  
(denumirea)

## Declarație

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

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

## LISTA

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

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

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

.....

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Anexa nr. 21  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

**Terț susținător profesional**

.....

(denumirea)

## Declarație

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

### LISTA

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

Anexa nr. 22  
la Documentația standard nr.69  
din 07 mai 2021

(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<br>(art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)                                      |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sanțiuni economice<br>(cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)                                                         |    |    |      |
| II  | Au fost înregistrate cazuri de accidente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Accidente tehnice grave                                                                                                                                               |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |    |    |      |
| III | Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),                                                                                                                                                                             | Construcții civile, industriale și agrozootehnice<br>A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor;<br>B. structuri metalice;<br>C. finisare, amenajare, protecție. |    |    |      |



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

**CAIET DE SARCINI**

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

**LUCRĂRI**

Obiectul: **Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni**

Autoritatea contractantă: **Agentia de Dezvoltare Regională Centru**

**1. Descriere generală**

**Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni în cadrul proiectului „Reabilitarea și extinderea apeductului magistral Zagarancea - Cornești”.**

| Nr. d/o                                                                                                                                                                   | Nr.de deviz | Denumirea lucrărilor                                              | Nr. de unități | Cost/unit (lei) | Cost total (lei) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1                                                                                                                                                                         | 2           | 3                                                                 | 4              |                 |                  |
| <b>Extinderea apeductului magistral Zagarancea - Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni.</b> |             |                                                                   |                |                 |                  |
| 1                                                                                                                                                                         | 2-1         | Rețele exterioare de apă                                          | 1              |                 |                  |
| 2                                                                                                                                                                         | 2-2         | Stația de pompare. Tehnologia                                     | 1              |                 |                  |
| 3                                                                                                                                                                         | 2-3         | Stația de pompare. Elemente structurale                           | 1              |                 |                  |
| 4                                                                                                                                                                         | 2-4         | Stația de pompare. Soluții arhitecturale.                         | 1              |                 |                  |
| 5                                                                                                                                                                         | 2-5         | Traversarea drumului R17 cu conducta de apă.                      | 1              |                 |                  |
| 6                                                                                                                                                                         | 4-1         | Stația de pompare. Electricitate.                                 | 1              |                 |                  |
| 7                                                                                                                                                                         | 7-1         | Amenajarea teritoriului.                                          | 1              |                 |                  |
| <b>Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun.Ungheni.</b>                                                                         |             |                                                                   |                |                 |                  |
| 8                                                                                                                                                                         | 1-1-1       | Înlocuirea pământului vegetal                                     | 1              |                 |                  |
| 9                                                                                                                                                                         | 1-2-1       | Demontarea utilajului stației de pompare a apei II ridicare       | 1              |                 |                  |
| 10                                                                                                                                                                        | 1-3-1       | Rețele interioare. Lucrari de demolare                            | 1              |                 |                  |
| 11                                                                                                                                                                        | 1-4-1       | Demontarea rețelelor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3              | 1              |                 |                  |
| 12                                                                                                                                                                        | 2-1-1       | Montare utilajului. Pompare stație de pompare a apei II ridicare. | 1              |                 |                  |
| 13                                                                                                                                                                        | 2-2-1       | Rețele interioare.                                                | 1              |                 |                  |
| 14                                                                                                                                                                        | 2-3-1       | Rețele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3                           | 1              |                 |                  |

|    |       |                                                                            |   |  |  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 15 | 2-4-1 | Lucrari de constructia generala. Fundatie                                  | 1 |  |  |
| 16 | 4-1-1 | Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (marca IEI/EEF.SU) | 1 |  |  |

## 2. Informații și proiectare

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

- Materialele trebuie să corespundă calității prevăzute în documentația tehnică. La procurarea utilajului și materialelor de respectat existența certificatelor și Agrimentelor RM
- Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor
- **termenul executării: maximum 24 luni**

### 4. Mostre

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

Antreprenorul pe șantier este obligat din contul propriu:

- de a limita acces la șantier;
- de a instala panou informațional;
- să asigure lucrările executate și echipamentul pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor Beneficiarului. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața;
- în timpul executării lucrărilor, Antreprenorul se obligă 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.

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

### 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În caz de depistare – se constată în prezența autorului proiectului și reprezentantului supravegherii tehnice și se introduce înscrierea în cartea tehnică.

- Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și proiectantului, Antreprenorul asigură posibilitatea să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul particip la examinare și măsurarea lucrărilor.

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

**Antreprenorul este obligat să aibă un geodez cu echipamentul controlat. Antreprenorul este obligat să efectueze ridicările topografice de control cu indicarea hotarelor.**

**Trasarea axelor principale, stâlpilor și liniilor de comunicație și hotarelor terenului pus în dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în apropierea nemijlocită a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.**

### 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

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

De respectat nivel admisibil de zgomot și vibrație.

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

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

Ordinea și tipurile lucrărilor de construcție trebuie să corespundă Indicațiilor tehnice de proiectare și construcție

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

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

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

## **16. Definiții**

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

- calculare a costului ofertei, prin metoda de resurse în corelare cu CPL.01.01-2012, «Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda resurse».
- Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor

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

- Documentele care trebuie să fie prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP:  
Este indicat în invitația de participare.

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

Documentele care trebuie să fie prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei:  
Este indicat în invitația de participare.

**Președintele grupului de lucru \_\_\_\_\_ Pavel TROFIN**

Data "\_\_\_\_" martie 2022

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

Obiectul: **Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornesti spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Tighira, Coșeni, r-nul Ungheni**

2. Autoritatea contractantă: **Agencia de Dezvoltare Regională Centru**

Autoritatea contractantă: **Agencia de Dezvoltare Regională Centru**

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele  
Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii  
Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1  
Rețele exterioare de apă**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |
| 1      | 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             | 152,00   |
| 2      | 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                 | 760,00   |
| 3      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri) | m2                 | 2 016,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 4  | TsF01B  | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri) | m2     | 4 704,00 |
| 5  | 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. (Pat din nisip, H=100 mm)                                                                                              | m3     | 20,00    |
| 6  | 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. (Pat din pietris, H=150 mm)                                                                               | m3     | 30,00    |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)                                                                         | 100 m3 | 1,30     |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 208,00   |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,30     |
| 10 | 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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)                                                                      | m3     | 3 348,00 |
| 11 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)                                                                                                 | m3     | 3 348,00 |
| 12 | 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 | 124,80   |
| 13 | 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 | 124,80   |
|    |         | <b>Capitolul 2. Accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |
| 14 | 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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)                                                                                            | buc    | 8,00     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 15 | 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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) | buc | 9,00  |
| 16 | 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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65 mm) | buc | 19,00 |
| 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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm) | buc | 28,00 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)                                | buc | 5,00  |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)                                 | buc | 1,00  |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)                                 | buc | 5,00  |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)                                 | buc | 11,00 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)                                          | buc | 6,00  |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)                                               | buc | 1,00  |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm)                                               | buc | 2,00  |
| 25 | 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. (Robinet automat de                          | buc | 12,00 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | aerisire, D=50 mm)                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)                         | buc | 1,00  |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)                          | buc | 2,00  |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)                          | buc | 4,00  |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)                                  | buc | 1,00  |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)                                  | buc | 3,00  |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm)                                       | buc | 1,00  |
| 32 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100 mm)                      | buc | 1,00  |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm) | buc | 12,00 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=90 mm - 80 mm)   | buc | 14,00 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=75 mm - 65 mm)   | buc | 26,00 |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de                                                          | buc | 31,00 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=63 mm - 50 mm)                                                                                                                                                           |     |       |
| 37 | IC44C  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)                 | buc | 97,00 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)           | buc | 2,00  |
| 39 | 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. (Cot PE, 60 grade, D=90 mm) | buc | 4,00  |
| 40 | 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. (Cot PE, 45 grade, D=90 mm) | buc | 6,00  |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm)            | buc | 5,00  |
| 42 | 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. (Cot PE, 60 grade, D=75 mm) | buc | 3,00  |
| 43 | 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. (Cot PE, 45 grade, D=75 mm) | buc | 2,00  |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=110 mm)                    | buc | 31,00 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)                     | buc | 16,00 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=75 mm)                     | buc | 6,00  |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).                                                                                                                                                                     | buc | 52,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4              | 5         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|    |               | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)                                                                                                              |                |           |
|    |               | <b>Capitolul 3. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |
| 48 | AcA10A        | 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 90 mm. PE albastra, PN 25, SDR 7,4                         | m              | 3 450,00  |
| 49 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm)                                                   | m              | 4 599,00  |
| 50 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm)                               | m              | 2 683,00  |
| 51 | AcA10A        | 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 110 mm. PE albastra PN20, SDR9                             | m              | 2 571,00  |
| 52 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm)                                 | m              | 1 631,00  |
| 53 | AcA10A        | 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 110 mm. PE albastra, PN8 SDR21                             | m              | 50,00     |
| 54 | Pret de piata | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 14 984,00 |
| 55 | 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 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm) | m              | 505,00    |
| 56 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1,67      |
| 57 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel              | kg             | 43,00     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         | D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm )                                                                                                                                                         |        |           |
| 58 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                     | m      | 8 913,00  |
| 59 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                    | m      | 6 071,00  |
| 60 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                         | m      | 12 363,00 |
| 61 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                         | m      | 2 621,00  |
|    |         | <b>Capitolul 4. Constructia caminelor de vizitare</b><br><b>Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                     |        |           |
| 62 | 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 | 2,36      |
| 63 | 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 | 0,36      |
| 64 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 13,60     |
| 65 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 1,44      |
| 66 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                     | t      | 230,40    |
| 67 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 | 1,44      |
| 68 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                         | 100 m3 | 1,41      |
| 69 | 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 | 1,41      |
|    |         | <b>Capitolul 4.2. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                               |        |           |
| 70 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa                                                                                                            | m3     | 11,20     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                       |     |       |
| 71 | 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  | 3,36  |
| 72 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,16 m3)    | buc | 13,00 |
| 73 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)     | buc | 39,00 |
| 74 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)  | buc | 13,00 |
| 75 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                     | buc | 13,00 |
| 76 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.                                        | m3  | 34,00 |
| 77 | 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  | 3,78  |
| 78 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3) | buc | 30,00 |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)  | buc | 30,00 |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 30,00 |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in                                                                          | buc | 30,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |               | teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| 82 | AcE11A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                          | buc    | 30,00    |
| 83 | AcE10A1       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                              | buc    | 30,00    |
| 84 | Pret de piata | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 891,28   |
| 85 | Pret de piata | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 762,82   |
| 86 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor) | t      | 1,65     |
| 87 | AcD22B        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,50     |
| 88 | AcE11B1       | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 43,00    |
| 89 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 6,27     |
| 90 | 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 B15. (Pereu)                                                                                                                             | m3     | 4,40     |
|    |               | <b>Capitolul 5. Demolarea si reconditionarea drumului</b><br><b>Capitolul 5.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| 91 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1 676,00 |
| 92 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 47,00    |
| 93 | TsC03C1       | 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. III                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 2,35     |
| 94 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 88,00    |
| 95 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 73,33    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 96  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                         | m3     | 73,33  |
| 97  | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                               | m2     | 586,60 |
| 98  | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                           | m2     | 586,60 |
|     |         | <b>Capitolul 5.2. Drum din pietris</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| 99  | TsC03C1 | 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. III                                                                  | 100 m3 | 3,25   |
| 100 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 93,00  |
| 101 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 116,11 |
| 102 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                         | m3     | 116,11 |
|     |         | <b>Capitolul 5.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |
| 103 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 | 2,36   |
| 104 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                       | t      | 448,00 |
| 105 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 2,36   |

## Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-2

### Stația de pompare. Tehnologia

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                              | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
| 1      | „Pret de piata              | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control                                                              | set                | 1,00  |
| 2      | 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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)              | buc                | 2,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
| 3      | 'Vavicom Construct'         | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) | set                | 1,00  |
| 4      | 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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)              | buc                | 2,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                               |                    |       |
| 5      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)                                                            | buc                | 2,00  |
| 6      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm )                                                                                           | buc                | 4,00  |
| 7      | AcA54B                      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm)                       | buc                | 2,00  |
| 8      | AcA54B                      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)                            | buc                | 2,00  |
| 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. (Clapeta de retinere, D=100 mm)                            | buc                | 1,00  |
| 10     | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de                                                                                                                                                                                        | m                  | 4,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4 | 5    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    |        | alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm) |   |      |
| 11 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm. (Teava din otel D=100 mm)                                 | m | 2,00 |



## Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-3

### Stația de pompare. Elemente structurale

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de 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             | 0,20  |
| 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      | 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             | 0,11  |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                | 100 m3             | 0,11  |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3             | 0,10  |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                             | t                  | 16,00 |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3             | 0,10  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de constructie SP</b>                                                                                                                                                                                              |                    |       |
| 8      |                             | Fundatie monolita de tip lenta Fm1                                                                                                                                                                                                         |                    |       |
| 9      | 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                 | 55,00 |
| 10     | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)                                             | m3                 | 1,26  |
| 11     | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)                                                                            | kg                 | 55,31 |
| 12     | CC01D1                      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul                                                                                                                                                      | kg                 | 68,41 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.<br>(Otel beton A III D=12 mm)                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 13 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12,5.                                | m3 | 5,16   |
| 14 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                   | m3 | 3,44   |
| 15 |        | Stilp monolit Sm01                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 16 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.<br>(Otel beton AI D=8 mm)                                                                                              | kg | 111,76 |
| 17 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.<br>(Otel beton A III D=16 mm)                                                                                            | kg | 214,16 |
| 18 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                   | m3 | 1,44   |
| 19 |        | Stilp monolit Sm1                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 20 | 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 | 14,00  |
| 21 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm) | kg | 31,12  |
| 22 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm)        | kg | 311,16 |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                   | kg | 7,20   |
| 24 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.                                                                                                                                                               | m3 | 4,80   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 25 |        | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 26 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv                                                                | m2  | 17,50  |
| 27 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R                                | buc | 65,00  |
| 28 | CC02M  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)                      | kg  | 5,84   |
| 29 | CC02N2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=10 mm)                    | kg  | 355,35 |
| 30 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1)                                                                                                | m3  | 2,25   |
| 31 |        | Centura monolită Cm1                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 32 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv                                                                | m2  | 13,80  |
| 33 | CC02K  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)  | kg  | 46,98  |
| 34 | CC02K  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=14 mm) | kg  | 16,32  |
| 35 | CC02L2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel                              | kg  | 126,36 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |        | beton AIII D=16 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |
| 36 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)                                                                                                                                                | m3 | 2,06  |
|    |        | <b>Capitolul 3. Sarpanta acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |
| 37 | CE27A  | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. | m2 | 45,00 |
| 38 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                        | m3 | 0,97  |
| 39 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,97  |
| 40 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                  | kg | 72,18 |
| 41 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                 | t  | 0,07  |
| 42 | CA02C1 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)                                                                                                                      | m3 | 0,05  |
|    |        | <b>Capitolul 4. Fundatiile pentru utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 43 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                               | m2 | 2,72  |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 0,35  |
| 45 | CC01D  | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)                                                                                                                                               | kg | 2,91  |
| 46 | CC01D1 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)                                                                                                                                             | kg | 47,41 |
| 47 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton                                                                                                                                                              | m3 | 1,11  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5     |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |            | marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                                                                                                                                                            |        |       |
|    |            | <b>Capitolul 5. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                                                          |        |       |
| 48 | 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 | 0,02  |
| 49 | TsC54A     | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,80  |
| 50 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,20  |
| 51 | 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     | 3,40  |
| 52 | CC01D1     | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)                                                                                       | kg     | 69,90 |
| 53 | CC01D      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)                                                                                         | kg     | 5,60  |
| 54 | CA03G      | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1) | m3     | 1,66  |
| 55 | CL18A      | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18 - 6 buc.)                                                       | kg     | 10,20 |
| 56 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                   | m2     | 7,50  |

## Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-4 Stația de pompare. Soluții arhitecturale.

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                           | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Constructia peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                     |                    |       |
| 1      | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                    | m3                 | 12,71 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Finisari interioare</b>                                                                                                                                                                                                                       |                    |       |
| 2      |                             | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |       |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                                                                                                                                   | m2                 | 49,50 |
| 4      | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2                 | 49,50 |
| 5      | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2                 | 49,50 |
| 6      | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2                 | 49,50 |
| 7      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                   | m2                 | 49,50 |
| 8      | CN06A                       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2                 | 49,50 |
| 9      |                             | Tavan                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |       |
| 10     | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                                                                                                                                   | m2                 | 15,00 |
| 11     | CF52B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                           | m2                 | 15,00 |
| 12     | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2                 | 15,00 |
| 13     | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                   | m2                 | 15,00 |
| 14     | CN06A                       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2                 | 15,00 |
| 15     |                             | Pardosea                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 16 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                  | m3 | 1,50  |
| 17 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                     | m2 | 15,00 |
| 18 | CN54A           | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                              | m2 | 15,00 |
| 19 | IzF10A          | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc                                                                                                 | m2 | 15,00 |
| 20 | CG01A, K=0,7    | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                     | m2 | 15,00 |
| 21 | CG47D           | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                              | m2 | 15,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 22 | 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                                                       | m2 | 55,00 |
| 23 | IzF55B          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren                                            | m2 | 55,00 |
| 24 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2 | 55,00 |
| 25 | CF10A           | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2 | 55,00 |
| 26 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                         | m2 | 55,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 4. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                      |    |       |
| 27 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact                                                                                                                                                    | m2 | 9,20  |
| 28 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu                                                                                                                                                                                         | m2 | 9,20  |
|    |                 | <b>Capitolul 5. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 29 | CE17A           | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                             | m2 | 45,00 |
| 30 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondesat)                        | m2 | 45,00 |
| 31 | CE31A           | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                                                   | m2 | 1,50  |
| 32 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din                                                                                                                                                                          | m2 | 45,00 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |        | tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.                                                                                                                                                                                                  |        |       |
| 33 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,75  |
| 34 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,75  |
| 35 | CE07A  | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                      | m2     | 45,00 |
| 36 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 23,00 |
| 37 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 18,00 |
| 38 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 12,00 |
|    |        | <b>Capitolul 6. Elemente de timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |
| 39 | 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     | 2,52  |
| 40 | 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. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)                                                                                                     | m2     | 1,92  |
| 41 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,20  |
| 42 | CK26C  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,20  |
|    |        | <b>Capitolul 7. Scara exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |
| 43 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                | 100 m3 | 0,01  |
| 44 | CB03A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 2,88  |
| 45 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,22  |
| 46 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5                                                                           | m3     | 1,50  |
| 47 | CG47D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                                                                                                          | m2     | 5,00  |



## Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-5 Traversarea drumului R17 cu conducta de apă.

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Intersecția drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m</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             | 1,37  |
| 2      | TsA04C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare | m3                 | 6,85  |
| 3      | GD60B                       | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm                                                                                                                              | buc                | 3,00  |
| 4      | GD59B                       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)                                                                   | m                  | 70,00 |
| 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                 | 29,00 |
| 6      | 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                                                             | m3                 | 29,00 |
| 7      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                     | 100 m3             | 1,15  |
| 8      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                           | 100 m3             | 1,15  |

## Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 4-1 Stația de pompare. Electricitate.

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |                    |        |
| 1      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3                 | 18,31  |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                             | m3                 | 13,44  |
| 3      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena:<br>Teava din polietilena PE D110 mm                                                                                                                                                | km                 | 0,01   |
| 4      | 404-23                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc                | 289,00 |
| 5      | 408-93                      | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3                 | 4,80   |
| 6      | pret de piata               | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                                                                                                                                     | m                  | 50,00  |
| 7      | pret de piata               | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                            | m                  | 25,00  |
| 8      | pret de piata               | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m                  | 30,00  |
| 9      | pret de piata               | Plat banda din otel 45x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m                  | 10,00  |
| 10     | pret de piata               | Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm                                                                                                                                                                                                | m                  | 10,00  |
| 11     | pret de piata               | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm                                                                                                                                                                                               | buc                | 6,00   |
| 12     | pret de piata               | Articole din metal                                                                                                                                                                                                                 | kg                 | 30,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                             |                    |        |
| 13     | 08-01-062-2                 | Transformator electric cu ulei TMГ-63kVA<br>10/0,4kV/YXJI-1                                                                                                                                                                        | buc                | 1,00   |
| 14     | M1H05B                      | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A                                                                                                                                      | t                  | 1,00   |
| 15     | M1H12A                      | Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV                                                                                                      | buc                | 1,00   |
| 16     | 08-03-600-2                 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                 | buc                | 1,00   |
| 17     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11                                                                                                                                                                  | buc                | 1,00   |
| 18     | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31/3P/100A                                                                                                               | buc                | 2,00   |
| 19     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C80                                                                                                 | buc                | 1,00   |
| 20     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic ИЦМП-2-0 500x400x220 mm                                                                                                                     | buc                | 1,00   |
| 21     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                                                                                                                            | buc                | 1,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |               | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C63                                                                                                    |       |        |
| 22 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                            | buc   | 1,00   |
| 23 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                            | buc   | 2,00   |
| 24 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ИҚМП-2-0 454x310x138 mm                                                                                | buc   | 1,00   |
| 25 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A                                                                              | buc   | 1,00   |
| 26 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                                                                              | buc   | 1,00   |
| 27 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 1P/B6A/4,5kA                                                                             | buc   | 2,00   |
| 28 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                                       | buc   | 2,00   |
| 29 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ИҚМП-2-0 329x310x138 mm                                                                                | buc   | 1,00   |
| 30 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                                                                              | buc   | 1,00   |
| 31 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                                       | buc   | 1,00   |
| 32 | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor PD-1, PDG-1, PE-1,PIA-1                                                                                                                                               | buc   | 3,00   |
| 33 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> | buc   | 8,00   |
| 34 | pret de piata | Papuci din aluminiu 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | buc   | 10,00  |
| 35 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                        | 100 m | 2,55   |
| 36 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                          | 100 m | 2,55   |
| 37 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate                                                                                                                                          | 100 m | 2,55   |
| 38 | pret de piata | Cablu АПВЭГП-10 1x95/16-10                                                                                                                                                                    | m     | 180,00 |
| 39 | pret de piata | Cablu АПВЗББШП-1 5x95                                                                                                                                                                         | m     | 15,00  |
| 40 | pret de piata | Cablu АПВЗББШП-1 5x16                                                                                                                                                                         | m     | 30,00  |
| 41 | pret de piata | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                                          | m     | 30,00  |
| 42 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara                                                   | 100 m | 0,35   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |               | pina la 2,5 mm <sup>2</sup> inclusiv                                                                                                                                                                      |         |       |
| 43 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                                                                                                                                        | m       | 15,00 |
| 44 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                                                                        | m       | 10,00 |
| 45 | pret de piata | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                                                    | m       | 10,00 |
| 46 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>                                     | 100 m   | 0,30  |
| 47 | pret de piata | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                                                                            | m       | 30,00 |
| 48 | pret de piata | Consola P1                                                                                                                                                                                                | buc     | 3,00  |
| 49 | pret de piata | Consola KM1                                                                                                                                                                                               | buc     | 1,00  |
| 50 | pret de piata | Conductor 3П1                                                                                                                                                                                             | m       | 1,00  |
| 51 | pret de piata | Clema A1 A                                                                                                                                                                                                | buc     | 3,00  |
| 52 | pret de piata | Clema ПA                                                                                                                                                                                                  | buc     | 6,00  |
| 53 | pret de piata | Scoaba K1                                                                                                                                                                                                 | buc     | 3,00  |
| 54 | pret de piata | Capacel K-9                                                                                                                                                                                               | buc     | 2,00  |
| 55 | pret de piata | Clema НБ-2                                                                                                                                                                                                | buc     | 3,00  |
| 56 | pret de piata | Urechiusa У1-7-16                                                                                                                                                                                         | buc     | 3,00  |
| 57 | pret de piata | Legatura ПPT-7                                                                                                                                                                                            | buc     | 3,00  |
| 58 | pret de piata | Cercel CPC-7-17                                                                                                                                                                                           | buc     | 3,00  |
| 59 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor AC-70                                                                        | km      | 0,01  |
| 60 | pret de piata | Conductor AC-70-10kV                                                                                                                                                                                      | m       | 10,00 |
| 61 | 08-02-369-2   | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m                                                                                                                         | buc     | 1,00  |
| 62 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat/ WGS 1/1,5/10 fi60                                                                                                              | buc     | 1,00  |
| 63 | 08-02-369-2   | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                                                                                                                                | buc     | 1,00  |
| 64 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,05  |
| 65 | pret de piata | cleme ЗНН-6                                                                                                                                                                                               | buc     | 5,00  |
| 66 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat) | 100 buc | 0,04  |
| 67 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat)     | 100 buc | 0,01  |
| 68 | 08-03-591-2   | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,03  |
| 69 | pret de piata | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                                                                                             | buc     | 1,00  |
| 70 | 08-03-591-8   | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,02  |
| 71 | 08-02-409-1   | Tub gofrat din PVC D20 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                              | 100 m   | 0,15  |
| 72 | 08-02-409-1   | Tub gofrat din PVC D25 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                              | 100 m   | 0,25  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                |         |       |
| 73 | pret de piata | Transformator electric cu ulei ТМГ-63kVA                                                                                                                                                                  | buc     | 1,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                             | 4   | 5    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |               | 10/0,4kV/YXJI-1                                                                               |     |      |
| 74 | pret de piata | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A | buc | 1,00 |
| 75 | pret de piata | Contor electric ZMG 310 CR                                                                    | buc | 1,00 |
| 76 | pret de piata | BZUM-TF-02-100-11                                                                             | buc | 1,00 |
| 77 | pret de piata | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A                                                          | buc | 2,00 |
| 78 | pret de piata | Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-10-31,5                                                         | buc | 3,00 |
| 79 | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/3P/C80                                                           | buc | 1,00 |
| 80 | pret de piata | Panou metalic ПМП-2-0 500x400x220 mm                                                          | buc | 1,00 |
| 81 | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/3P/C63                                                           | buc | 1,00 |
| 82 | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                           | buc | 1,00 |
| 83 | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10                                                          | buc | 2,00 |
| 84 | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10                                                          | buc | 2,00 |
| 85 | pret de piata | Panou metalic ПМП-2-0 454x310x138 mm                                                          | buc | 1,00 |
| 86 | pret de piata | Intrerupator automat BH32-3P-25A                                                              | buc | 1,00 |
| 87 | pret de piata | Intrerupator automat BH32-1P-10A                                                              | buc | 2,00 |
| 88 | pret de piata | Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA                                                             | buc | 3,00 |
| 89 | pret de piata | Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                       | buc | 2,00 |
| 90 | pret de piata | Panou metalic ПМП-2-0 329x310x138 mm                                                          | buc | 1,00 |
| 91 | pret de piata | Manson pentru cabluri cu 5 fire 5ПКТn-1(16-25)                                                | buc | 8,00 |
| 92 | pret de piata | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                    | buc | 1,00 |
| 93 | pret de piata | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m             | buc | 1,00 |
| 94 | pret de piata | Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60                                       | buc | 1,00 |
| 95 | pret de piata | Convecteur electric Pn=2000 W                                                                 | buc | 2,00 |

## Lista cu cantitățile de lucrări nr. 7-1 Amenajarea teritoriului.

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                      |                    |        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.                                                                                                                 | 100 m3             | 1,00   |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I                                        | 100 m3             | 1,00   |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol in exces)                                      | 100 m3             | 1,00   |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t                  | 160,00 |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3             | 1,00   |
| 6      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal)                                                                                  | 100 m3             | 2,70   |
| 7      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I                                        | 100 m3             | 2,70   |
| 8      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul pamint vegetal derfisat, ce trebuie evacuat)          | 100 m3             | 2,70   |
| 9      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t                  | 432,00 |
| 10     | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3             | 2,70   |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>                                                                                                                                                                           |                    |        |
| 11     | 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             | 0,60   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 12 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                   | m3    | 30,00  |
| 13 | DI134         | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                    | 100m2 | 2,00   |
| 14 | DI134A1       | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)                                                                                                                                      | 100m2 | 2,00   |
| 15 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x300x150 pentru carosabil                                                                                                 | m     | 115,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Totuar, S=55 m2</b>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| 16 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                       | m3    | 8,25   |
| 17 | TsC54         | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 6,60   |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 2,20   |
| 19 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                                                                                    | m     | 48,00  |
|    |               | <b>Capitolul 4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                             |       |        |
| 20 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)                                                       | buc   | 46,00  |
| 21 | 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 B12.5 | m3    | 3,60   |
| 22 | CO07A1        | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)                                                                                       | kg    | 595,42 |
| 23 | Pret de piata | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc   | 184,00 |
| 24 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)                             | kg    | 822,48 |
| 25 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)                           | kg    | 39,50  |
| 26 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)                          | kg    | 35,76  |
| 27 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                     | t     | 1,50   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                | 4       | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 28 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                    | buc     | 1,00   |
| 29 | Pret de piata | Clempus                                                                                                                                          | buc     | 2,00   |
| 30 | Pret de piata | Mine                                                                                                                                             | buc     | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                        |         |        |
| 31 | TsH05B        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime | m2      | 730,00 |
| 32 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                 | 100m2   | 7,30   |
| 33 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                   | 100m2   | 7,30   |
| 34 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                       | buc     | 20,00  |
| 35 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                            | buc     | 20,00  |
| 36 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                                                         | buc     | 20,00  |
| 37 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                               | 100 buc | 0,20   |



**Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la stația de tratare a apei  
din mun.Ungheni. Obiect nr.292-1**

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1**

**Deviz-oferta № 1-1-1**

**Înlocuirea pământului vegetal**

(denumirea lucrării)

| № crt.                                              | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitate |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1                                                   | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5         |
| <b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                              |        |           |
| 1                                                   | TsC18A<br>1               | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растит.грунт)                                                                                 | 100 m3 | 11,630    |
| 2                                                   | TsC22A<br>1               | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (перемещение на 20м) | 100 m3 | 11,630    |
| 3                                                   | TsD02A<br>1               | 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 (восстание растит.гр-та)                                   | 100 m3 | 11,630    |
| 4                                                   | TsC22A<br>1               | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (перемещение на 20м) | 100 m3 | 11,630    |

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

## Deviz-oferta № 1-2-1

### Demontarea utilajului stației de pompare a apei II ridicare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b><br><b>Capitolul 1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                      |      |           |
| 1      | RpAcC2<br>4D              | Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                               | buc  | 1,000     |
| 2      | RpAcA3<br>7D              | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie concentrica 500x250mm)             | buc  | 1,000     |
| 3      | RpAcA3<br>7D              | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie excentrica 600x300mm)              | buc  | 1,000     |
| 4      | RpAcA3<br>7C              | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm ( demontaj compensatora KCY 350 MM)                      | buc  | 1,000     |
| 5      | RpAcA3<br>7B              | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora KCY 250 MM)                       | buc  | 1,000     |
| 6      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric)     | buc  | 1,000     |
| 7      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric)     | buc  | 1,000     |
| 8      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de verificare d=500mm)                                 | buc  | 1,000     |
| 9      | RpAcB1<br>2A              | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) | buc  | 1,000     |
| 10     | RpAcB4<br>2A              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран трехходовой Д=15мм)                                        | buc  | 1,000     |
| 11     | RpAcB4<br>2A              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind                                                                                         | buc  | 1,000     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | diametrul de 50-250 mm (кран спускной Д=15мм)                                                                                                                                     |     |       |
| 12 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')                   | buc | 1,000 |
| 13 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 60')                   | buc | 1,000 |
| 14 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')                   | buc | 1,000 |
| 15 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 60')                   | buc | 1,000 |
| 16 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm) | buc | 1,000 |
| 17 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm) | buc | 1,000 |
| 18 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=600mm)                    | buc | 2,000 |
| 19 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=500mm)                    | buc | 2,000 |
| 20 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d=600 mm)                                                                        | m   | 6,000 |
| 21 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d=500 mm)                                                                        | m   | 6,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                      |     |       |
| 22 | RpAcC2<br>4D | Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                     | buc | 4,000 |
| 23 | RpAcA3<br>7C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm)   | buc | 4,000 |
| 24 | RpAcA3<br>7B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea tranzitie                          | buc | 4,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | concentrica 250x125mm)                                                                                                                                                                      |     |        |
| 25 | RpAcA3<br>7C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm ( demontaj compensatora KCY 300 MM)                      | buc | 4,000  |
| 26 | RpAcA3<br>7B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora KCY 200 MM)                       | buc | 4,000  |
| 27 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric)     | buc | 4,000  |
| 28 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm ( (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric)    | buc | 4,000  |
| 29 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet de verificare d=250mm)                                  | buc | 4,000  |
| 30 | RpAcB1<br>2A | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) | buc | 4,000  |
| 31 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu trei cai Д=15MM)                                     | buc | 4,000  |
| 32 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu scurgere Д=15MM)                                     | buc | 4,000  |
| 33 | RpAcA3<br>7C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea cot d=300mm 90')                             | buc | 4,000  |
| 34 | RpAcA3<br>7B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea cot d=250mm 90')                             | buc | 16,000 |
| 35 | RpAcA3<br>7C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea insert de montae d=300mmL=200mm)             | buc | 4,000  |
| 36 | RpAcA3<br>7B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea insert de montae d=250mmL=200mm)             | buc | 4,000  |
| 37 | RpAcA3<br>7C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea flansa                                       | buc | 2,000  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | d=300mm)                                                                                                                                                                 |     |        |
| 38 | RpAcA3<br>7B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea flansa d=250mm)           | buc | 2,000  |
| 39 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (tevi otel d=300mm)                                                                | m   | 16,000 |
| 40 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (tevi otel d=250mm)                                                                | m   | 28,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.3. Demontarea linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                           |     |        |
| 41 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d=600 mm)                                                               | m   | 30,000 |
| 42 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d=500 mm)                                                               | m   | 30,000 |
| 43 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm)         | buc | 4,000  |
| 44 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm )        | buc | 2,000  |
| 45 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x250mm) | buc | 4,000  |
| 46 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x600mm) | buc | 1,000  |
| 47 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x350mm) | buc | 4,000  |
| 48 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x500mm) | buc | 1,000  |
| 49 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')          | buc | 1,000  |
| 50 | RpAcA3<br>7D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')          | buc | 1,000  |

# Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-3-1

## Deviz-oferta № 1-3-1

### Retele interioare. Lucrari de demolare (REAC.SU)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                           |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Lucrari demontare</b>                                                                                                                       |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                        |      |           |
| 1      | RpAcA4<br>9E              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)                                 | m    | 54,000    |
| 2      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=400) | buc  | 10,000    |
| 3      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa otel d=400)  | buc  | 14,000    |
| 4      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=400)   | buc  | 2,000     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                                     |      |           |
| 5      | RpAcA4<br>9F              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)                                       | m    | 15,000    |
| 6      | RpAcA4<br>9E              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                       | m    | 12,000    |
| 7      | RpAcA4<br>9E              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                       | m    | 12,000    |
| 8      | RpAcA4<br>9D              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)                                       | m    | 12,000    |
| 9      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=600)   | buc  | 1,000     |
| 10     | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa otel d=600)  | buc  | 2,000     |
| 11     | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind                                                           | buc  | 1,000     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=600)                                                                                                                       |     |        |
| 12 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea reducere(trecere) din otel d=600x500) | buc | 1,000  |
| 13 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea reducere(trecere) din otel d=500x400) | buc | 1,000  |
| 14 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea reducere(trecere) din otel d=400x300) | buc | 1,000  |
| 15 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa din otel d=300)                | buc | 1,000  |
| 16 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa otel dop d=300)                | buc | 1,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                                        |     |        |
| 17 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)                                                         | m   | 11,500 |
| 18 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250)                   | buc | 4,000  |
| 19 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)                        | buc | 2,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>                    |     |        |
| 20 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)                                                         | m   | 10,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                              |     |        |
| 21 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)                                                         | m   | 24,000 |
| 22 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)                        | buc | 16,000 |
| 23 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind                                                                             | buc | 16,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)                                                                                                        |     |        |
| 24 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250) | buc | 32,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                  |     |        |
| 25 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)                                       | m   | 26,000 |
| 26 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=300)   | buc | 4,000  |
| 27 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=300) | buc | 12,000 |
| 28 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa otel d=300)  | buc | 8,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)</b>                                               |     |        |
| 29 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)                                       | m   | 16,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>              |     |        |
| 30 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250 )                                      | m   | 80,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere</b>                             |     |        |
| 31 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300 )                                      | m   | 80,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                            |     |        |
| 32 | RpAcA4<br>9A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=100)                                        | m   | 60,000 |
| 33 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=100)      | buc | 4,000  |
| 34 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel           | buc | 8,000  |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | d=100)                                                                                                                                                                                |     |        |
| 35 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=100)                         | buc | 8,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>                     |     |        |
| 36 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)                                                               | m   | 40,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                                |     |        |
| 37 | RpAcA4<br>9D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)                                                               | m   | 16,000 |
| 38 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=300)                           | buc | 12,000 |
| 39 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=300)                         | buc | 8,000  |
| 40 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa otel d=300)                          | buc | 24,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare</b>                                                                                             |     |        |
| 41 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                                               | m   | 20,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |        |
| 42 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                                               | m   | 26,000 |
| 43 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana cu servomotor d=400)                   | buc | 4,000  |
| 44 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400)       | buc | 8,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |     |        |
| 45 | RpAcA4       | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin                                                                                                                                       | m   | 53,500 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    | 9E           | sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                                                                                          |     |        |
| 46 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=500)                    | buc | 6,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                          |     |        |
| 47 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                                          | m   | 26,000 |
| 48 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=500)  | buc | 4,000  |
| 49 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)                   | buc | 8,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate)</b>                 |     |        |
| 50 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                                          | m   | 16,000 |
| 51 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400)  | buc | 4,000  |
| 52 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=400)                    | buc | 4,000  |
| 53 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa din otel d=400)                 | buc | 8,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                      |     |        |
| 54 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                                          | m   | 7,000  |
| 55 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                                          | m   | 15,000 |
| 56 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400) | buc | 1,000  |
| 57 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel                           | buc | 2,000  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |              | d=500)                                                                                                                                                           |     |         |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b>                                                        |     |         |
| 58 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                          | m   | 157,000 |
| 59 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=500)      | buc | 3,000   |
| 60 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=500)    | buc | 3,000   |
| 61 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa din otel d=500) | buc | 6,000   |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                                                                       |     |         |
| 62 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)                                          | m   | 16,000  |
| 63 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana din otel d=500)   | buc | 4,000   |
| 64 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=500)    | buc | 12,000  |
| 65 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flansa din otel d=500) | buc | 8,000   |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului</b>                |     |         |
| 66 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)                                          | m   | 50,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II</b>                                                                               |     |         |
| 67 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)                                          | m   | 42,000  |
| 68 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana din fonta d=600)  | buc | 3,000   |
| 69 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind                                                              | buc | 2,000   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=600)                                                                                                        |     |        |
| 70 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flanse din otel d=600) | buc | 6,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                     |     |        |
| 71 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=700)                                          | m   | 60,000 |
| 72 | RpAcA4<br>9F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)                                          | m   | 77,800 |
| 73 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana din fonta d=600)  | buc | 5,000  |
| 74 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=700)    | buc | 1,000  |
| 75 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=600)    | buc | 2,000  |
| 76 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flanse din otel d=600) | buc | 10,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                  |     |        |
| 77 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                          | m   | 90,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                 |     |        |
| 78 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                          | m   | 50,000 |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                           |     |        |
| 79 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                          | m   | 2,000  |
| 80 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=400)      | buc | 1,000  |
| 81 | RpAcB4       | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau                                                                                                                  | buc | 4,000  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    | 2B           | mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=400)                                                                |     |        |
| 82 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flanse din otel d=400)             | buc | 2,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                      |     |        |
| 83 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                                      | m   | 2,000  |
| 84 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea vana fonta d=400)                  | buc | 1,000  |
| 85 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=400)                | buc | 2,000  |
| 86 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea flanse din otel d=400)             | buc | 2,000  |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.28. (30)Conductele (4 conducte)interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                   |     |        |
| 87 | RpAcA4<br>9C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)                                                      | m   | 88,000 |
| 88 | RpAcA4<br>9E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)                                                      | m   | 4,000  |
| 89 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)                     | buc | 7,000  |
| 90 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)                   | buc | 16,000 |
| 91 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de sens unic d=250)            | buc | 4,000  |
| 92 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm) | buc | 4,000  |
| 93 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea dop otel                             | buc | 1,000  |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |              | d=400mm)                                                                                                                                                                                       |     |        |
|     |              | <b>Capitolul 1.1.29. (31) Conducta interioara de clor din sticla d=50</b>                                                                                                                      |     |        |
| 94  | RpSB02<br>A  | prim.Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 50 mm - 65 mm (Conducte interioare de clor din sticla d= 50 mm)   | m   | 72,000 |
|     |              | <b>Capitolul 1.1.30. (32)Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                            |     |        |
| 95  | RpAcA4<br>9A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=50)                                                                          | m   | 12,000 |
| 96  | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=50)                                        | buc | 1,000  |
| 97  | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot otel d=50)                                          | buc | 2,000  |
|     |              | <b>Capitolul 1.1.31. (33-36)Garnitura de ulei</b>                                                                                                                                              |     |        |
| 98  | IC44D        | Prim.Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (demontarea garnitura de ulei D=250mm)  | buc | 12,000 |
| 99  | IC44E        | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=300mm) | buc | 16,000 |
| 100 | IC44E        | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=400mm) | buc | 8,000  |
| 101 | IC44E        | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=500mm) | buc | 8,000  |

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

## Deviz-oferta № 1-4-1

### Demontarea rețelelor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                       |        |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                              |        |           |
| 1      | TsC03B<br>1               | 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 | 17,710    |
| 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     | 273,850   |
| 3      | TsD02A<br>1               | 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 | 20,450    |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Lucrari demontare</b>                                                                                                                                   |        |           |
| 4      | RpAcA4<br>9F              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea conductelor din otel d=600)                                             | m      | 130,000   |
| 5      | RpAcA4<br>9E              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=500)                                             | m      | 160,000   |
| 6      | RpAcA4<br>9E              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)                                             | m      | 150,000   |
| 7      | RpAcA4<br>9C              | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea conductelor din otel d=250)                                             | m      | 25,000    |
| 8      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=600)             | buc    | 3,000     |
| 9      | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=500)             | buc    | 3,000     |
| 10     | RpAcB4<br>2B              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea cot din otel d=400)             | buc    | 2,000     |
| 11     | RpAcB4<br>2A              | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)                | buc    | 16,000    |
| 12     | RpAcB4                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau                                                                                                                           | buc    | 1,000     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    | 2B           | mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea tee din otel d=600)                                                               |     |       |
| 13 | RpAcB4<br>2A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=250)    | buc | 4,000 |
| 14 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea supapa de poarta din fonta d=500) | buc | 3,000 |
| 15 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea supapa de poarta din fonta d=600) | buc | 3,000 |
| 16 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ( (Demontarea capac otel d=400)                 | buc | 1,000 |
| 17 | RpAcB4<br>2B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa d=600)                       | buc | 6,000 |



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

## Deviz-oferta № 2-1-1

### Montare utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare.

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de tehnica- sanitare</b><br><b>Capitolul 1.1. Tevi si armaturi, fittinguri</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Poz.28(Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                           |      |           |
| 1      | ID04A                     | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(кран трехходовой 14М)                                                                         | buc  | 1,000     |
| 2      | 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 (Robinet de scurgere d=15mm)                    | buc  | 1,000     |
| 3      | AcA25D                    | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=560mm)                                                                      | buc  | 1,000     |
| 4      | AcA25D                    | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=200mm)                                                                      | buc  | 1,000     |
| 5      | AcA25C                    | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=377x10, L=150mm)                                                                      | buc  | 1,000     |
| 6      | AcA25C                    | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)                                                                       | buc  | 2,000     |
| 7      | AcA25D                    | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=530x10, L=217mm)                                                                      | buc  | 1,000     |
| 8      | TfA09B<br>1               | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт)  | kg   | 57,060    |
| 9      | TfA09C<br>1               | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Опора скользящая 530-Т14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт) | kg   | 59,430    |
| 10     | AcA26C                    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=350 PN16)                                                                | buc  | 5,000     |
| 11     | AcA26B                    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Flansa d=250 PN16)                                                               | buc  | 9,000     |
| 12     | AcA04F                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10)                                                                                  | m    | 6,000     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 13 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=530x10)                                                                          | m   | 6,000  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                               |     |        |
| 14 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5)                                                              | buc | 4,000  |
| 15 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie excentrica 325x8-133x8)                                                                 | buc | 4,000  |
| 16 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16)                     | buc | 4,000  |
| 17 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16)                     | buc | 4,000  |
| 18 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(кран трехходовой 14М)                                                                 | buc | 4,000  |
| 19 | 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 (Robinet de scurgere d=15mm)            | buc | 4,000  |
| 20 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)                                                               | buc | 4,000  |
| 21 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=200mm)                                                               | buc | 8,000  |
| 22 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Insert de montare d=133x5.5, L=200mm) | buc | 4,000  |
| 23 | 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 (Insert de montare d=114x5.5, L=200mm)  | buc | 4,000  |
| 24 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=120mm)                                                               | buc | 4,000  |
| 25 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)                                                        | buc | 8,000  |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Flansa d=250 PN16)                                                       | buc | 24,000 |
| 27 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind                                                                                                    | buc | 20,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |             | diametrul de 125-250 mm ( Flansa d=125 PN16)                                                                                                                                                                          |     |        |
| 28 | AcA26A      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa d=100 PN16)                                                                 | buc | 20,000 |
| 29 | AcA04D      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=325x8mm)                                                                                  | m   | 16,000 |
| 30 | AcA04D      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=273x7mm)                                                                                  | m   | 28,000 |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                                 |     |        |
| 31 | AcA04F      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10 in izolarea VUS)                                                                   | m   | 30,000 |
| 32 | AcA04E      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=426x10 in izolarea VUS)                                                                   | m   | 30,000 |
| 33 | TfA09C<br>2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Скользящая опора 325-Т14.22,10.56кг/шт, 8бuc)                | kg  | 84,480 |
| 34 | TfA09B<br>2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Скользящая опора 273-Т14.19.5,33кг/шт. 12бuc)                 | kg  | 63,960 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 2.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                             |     |        |
| 35 | M1B10A      | Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc ) | t   | 1,200  |
| 36 | AcA25D      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa)                                                             | buc | 1,000  |
| 37 | AcA25D      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 600x12-350x12. PN1.6MPa)                                                             | buc | 1,000  |
| 38 | AcA26C      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20)                               | buc | 1,000  |
| 39 | AcA26B      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20 )                              | buc | 1,000  |
| 40 | AcB01E      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu          | buc | 1,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)                                                                                                                                                                                                              |     |       |
| 41 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) | buc | 1,000 |
| 42 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de verificare d=500mm PN16)                                                        | buc | 1,000 |
| 43 | AcB12B | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5)                                             | buc | 1,000 |
| 44 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 90')                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 45 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 46 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x10mm 90')                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 47 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm)                                                                                                                               | buc | 1,000 |
| 48 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=530x10mm)                                                                                                                               | buc | 1,000 |
| 49 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)                                                                                                             | buc | 3,000 |
| 50 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                                                                                             | buc | 4,000 |
|    |        | <b>Capitolul 2.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                                                                                      |     |       |
| 51 | M1B10A | Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc )   | t   | 3,244 |
| 52 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm ( Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20)                                                                          | buc | 4,000 |
| 53 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a                                                                                                       | buc | 4,000 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |                | flansei KCY250-16-60-40-20)                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 54 | AcB01C         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (robinet de verificare d=250mm CV16, PN16)                                                 | buc | 4,000  |
| 55 | AcB12B         | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5)                                            | buc | 4,000  |
| 56 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x8mm 90')                                                                                                                           | buc | 4,000  |
| 57 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x8mm 90')                                                                                                                           | buc | 16,000 |
| 58 | AcA25D         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10-325x8mm)                                                                                                                        | buc | 4,000  |
| 59 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel d=426x10-273x8mm)                                                                                                                        | buc | 4,000  |
|    |                | <b>Capitolul 2.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |
| 60 | AcB01E         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16) | buc | 3,000  |
| 61 | AcB01D         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16) | buc | 2,000  |
| 62 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=426x10mm 90')                                                                                                                          | buc | 2,000  |
| 63 | AcA25D         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')                                                                                                                          | buc | 1,000  |
|    |                | <b>Capitolul 3. Utilaj</b><br><b>Capitolul 3.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                                                                                    |     |        |
| 64 | Preturi firmei | Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m <sup>3</sup> /h. H=8-13.5m, 1buc                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,000  |
| 65 | Preturi firmei | Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000  |
| 66 | Preturi firmei | Tranzitie concentrica 600x12-350x12. PN1.6MPa                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000  |

| 1  | 2              | 3                                                                                           | 4   | 5     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 67 | Preturi firmei | Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20                                         | buc | 1,000 |
| 68 | Preturi firmei | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                         | buc | 1,000 |
| 69 | Preturi firmei | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc | 1,000 |
| 70 | Preturi firmei | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc | 1,000 |
| 71 | Preturi firmei | Robinet de verificare d=500mm PN16                                                          | buc | 1,000 |
| 72 | Preturi firmei | Manomenru de uz general MT-160(0-1.6МПа)M20*1.5                                             | buc | 1,000 |
| 73 | Preturi firmei | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                 | buc | 1,000 |
| 74 | Preturi firmei | Cot din otel d=630x10mm 60'                                                                 | buc | 1,000 |
| 75 | Preturi firmei | Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                 | buc | 1,000 |
| 76 | Preturi firmei | Teu din otel d=630x10mm                                                                     | buc | 1,000 |
| 77 | Preturi firmei | Teu din otel d=530x10mm                                                                     | buc | 1,000 |
| 78 | Preturi firmei | Flansa d=600 PN16                                                                           | buc | 3,000 |
| 79 | Preturi firmei | Flansa d=500 PN16                                                                           | buc | 4,000 |
|    |                | <b>Capitolul 3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                |     |       |
| 80 | Preturi firmei | Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc | buc | 4,000 |
| 81 | Preturi firmei | Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20                                         | buc | 4,000 |
| 82 | Preturi firmei | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                         | buc | 4,000 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                        | 4   | 5      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 83 | Preturi<br>firmei | Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                                 | buc | 4,000  |
| 84 | Preturi<br>firmei | Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                          | buc | 4,000  |
| 85 | Preturi<br>firmei | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                               | buc | 4,000  |
| 86 | Preturi<br>firmei | Cot din otel d=273x8mm 90'                                                               | buc | 16,000 |
| 87 | Preturi<br>firmei | Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                            | buc | 4,000  |
| 88 | Preturi<br>firmei | Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                            | buc | 4,000  |
|    |                   | <b>Capitolul 3.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                      |     |        |
| 89 | Preturi<br>firmei | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 3,000  |
| 90 | Preturi<br>firmei | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 2,000  |
| 91 | Preturi<br>firmei | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                              | buc | 2,000  |
| 92 | Preturi<br>firmei | Cot din otel d=630x10mm 60'                                                              | buc | 1,000  |

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

## Deviz-oferta № 2-2-1

### REAC.SU. Rețele interioare.

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>                                                                                                            |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Tevi , armatura si fittinguri</b>                                                                                                            |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                         |      |           |
| 1      | AcA04E                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                            | m    | 54,00     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                                      |      |           |
| 2      | AcA04F                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x8mm)                            | m    | 15,00     |
| 3      | AcA04E                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x8mm )                           | m    | 12,00     |
| 4      | AcA04E                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                            | m    | 12,00     |
| 5      | AcA04D                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm)                            | m    | 12,00     |
| 6      | AcA26C                    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)          | buc  | 1,00      |
| 7      | AcA26C                    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa otel dop d=300 PN16) | buc  | 1,00      |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                       |      |           |
| 8      | AcA04C                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ( Teava din otel D=273x8mm)                          | m    | 11,50     |
| 9      | AcA26B                    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)          | buc  | 4,00      |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>   |      |           |
| 10     | AcA04D                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm)                            | m    | 10,00     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                             |      |           |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 11 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ( Teava din otel D=273x8mm)                                  | m   | 24,00 |
| 12 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d=250 PN16)                  | buc | 32,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                           |     |       |
| 13 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm)                                    | m   | 26,00 |
| 14 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300mm PN16)                | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)</b>                                                        |     |       |
| 15 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ( Teava din otel D=273x8mm)                                  | m   | 16,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>                       |     |       |
| 16 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ( Teava din otel D=273x8mm,)                                 | m   | 80,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere</b>                                      |     |       |
| 17 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm,)                                   | m   | 80,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                                     |     |       |
| 18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava d=108x5mm)                                             | m   | 60,00 |
| 19 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16) | buc | 4,00  |
| 20 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=108x5mm 90' )                                 | buc | 8,00  |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=100 PN16)                   | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>      |     |       |
| 22 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm)                                    | m   | 40,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea</b>                                                                                                          |     |       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | <b>apei din camerele de depunererea namolului in decantare</b>                                                                                                                        |     |        |
| 23 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=325x8mm)                                                   | m   | 16,00  |
| 24 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300mm PN16)                               | buc | 24,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.13. Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare</b>                                                                                              |     |        |
| 25 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                 | m   | 20,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |        |
| 26 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tevi d=426x8mm)                                                            | m   | 26,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |     |        |
| 27 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                 | m   | 53,50  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                               |     |        |
| 28 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                 | m   | 26,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate)</b>                      |     |        |
| 29 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tevi d=426x8mm)                                                            | m   | 16,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                           |     |        |
| 30 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tevi d=426x8mm)                                                            | m   | 7,00   |
| 31 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                 | m   | 15,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b>                                                                             |     |        |
| 32 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                 | m   | 157,60 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                                                                                            |     |        |
| 33 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm                                                                             | m   | 16,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | (Teava de otel d=530x10mm )                                                                                                                         |     |       |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului</b>   |     |       |
| 34 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)                | m   | 50,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II</b>                                                                  |     |       |
| 35 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)                | m   | 42,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                        |     |       |
| 36 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=720x10mm)                | m   | 60,00 |
| 37 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)                | m   | 77,80 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                     |     |       |
| 38 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                 | m   | 90,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                    |     |       |
| 39 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                 | m   | 50,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                              |     |       |
| 40 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                 | m   | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                             |     |       |
| 41 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                 | m   | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.28. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                       |     |       |
| 42 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ( Teava din otel D=273x7mm)               | m   | 64,00 |
| 43 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x8mm)                 | m   | 4,00  |
| 44 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm) | buc | 4,00  |

| 1                              | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5        |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 45                             | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (dop otel d=400mm)                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00     |
|                                |        | <b>Capitolul 1.1.29. (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |
| 46                             | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc)                                                                                                                                  | m   | 80,00    |
|                                |        | <b>Capitolul 1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |          |
| 47                             | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava otel d=57x4mm)                                                                                                                                                                                                                         | m   | 12,00    |
| 48                             | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot d=59x3mm 90')                                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,00     |
|                                |        | <b>Capitolul 1.1.31. (33).Vopsirea conductelor de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |
| 49                             | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 1 789,57 |
| 50                             | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2)                                                                                                                                                    | buc | 12,00    |
|                                |        | <b>Capitolul 1.1.32. (39-43) Раздел</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |
| 51                             | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava otel d=57x4mm)                                                                                                                                                                                                                         | m   | 12,00    |
| 52                             | SD17B  | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка сoед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки) | buc | 2,00     |
| 53                             | 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 (supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16)                                                                                                                        | buc | 2,00     |
| Total                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |          |
| Asigurarea sociala si medicala |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |
| Cheltuieli de transport        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |
|                                |        | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |
|                                |        | <b>Capitolul 2.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |
| 54                             | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')                                                                                                                                                                                                                 | buc | 10,00    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 55 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)                                                                               | buc | 14,00 |
| 56 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16) | buc | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                                                                                                             |     |       |
| 57 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16) | buc | 1,00  |
| 58 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)                                                                               | buc | 2,00  |
| 59 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 60 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10 )                                                                       | buc | 1,00  |
| 61 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10 )                                                                         | buc | 1,00  |
| 62 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10)                                                                          | buc | 1,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                                                                                              |     |       |
| 63 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16) | buc | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.4. (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                                                                                 |     |       |
| 64 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16) | buc | 16,00 |
| 65 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Cot d=273x7 mm 90')                                                                                                       | buc | 16,00 |
|    |        | <b>Capitolul 2.5. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                      |     |       |
| 66 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                                  | buc | 4,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)                                                                                                                                  |     |       |
| 67 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')                                                                                                                             | buc | 12,00 |
|    |        | <b>Capitolul 2.6. (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantare</b>                                                                                                                                           |     |       |
| 68 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)                               | buc | 12,00 |
| 69 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')                                                                                                                             | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                                                                                              |     |       |
| 70 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16)  | buc | 4,00  |
| 71 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa otel =400 PN16)                                                                                                                                 | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b>                                                                           |     |       |
| 72 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')                                                                                                                                       | buc | 6,00  |
| 73 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                                                                                             | buc | 6,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                                                                                         |     |       |
| 74 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16) | buc | 4,00  |
| 75 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                                                                                             | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala ) a apei filtrate</b>                                                                                               |     |       |
| 76 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                                                                | buc | 4,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16)                                                                       |     |       |
| 77 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')                                                                                              | buc | 4,00  |
| 78 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)                                                                               | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.11. (18) Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                                                                      |     |       |
| 79 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reducie(trecere)otel concentric 530x12x426x10 )                                                                          | buc | 1,00  |
| 80 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')                                                                                                         | buc | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b>                                                                                                                         |     |       |
| 81 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16) | buc | 3,00  |
| 82 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')                                                                                                         | buc | 3,00  |
| 83 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                                                               | buc | 6,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                                                                                                                                       |     |       |
| 84 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16) | buc | 4,00  |
| 85 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')                                                                                                         | buc | 12,00 |
| 86 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                                                               | buc | 8,00  |
|    |        | <b>Capitolul 2.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                                                                                                                                |     |       |
| 87 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16) | buc | 3,00  |
| 88 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot                                                                                                                      | buc | 2,00  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |        | 630x10mm90')                                                                                                                                                                                                                        |     |       |
| 89  | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)                                                                               | buc | 6,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                                                                                     |     |       |
| 90  | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16) | buc | 5,00  |
| 91  | AcA25E | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (Cot 720x10mm90')                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 92  | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')                                                                                                         | buc | 2,00  |
| 93  | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)                                                                               | buc | 10,00 |
|     |        | <b>Capitolul 2.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                                                                                           |     |       |
| 94  | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16) | buc | 1,00  |
| 95  | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')                                                                                              | buc | 4,00  |
| 96  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)                                                                               | buc | 2,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                                                                          |     |       |
| 97  | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16) | buc | 1,00  |
| 98  | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')                                                                                              | buc | 2,00  |
| 99  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)                                                                               | buc | 2,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                                                                         |     |       |
| 100 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu                        | buc | 5,00  |



| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |        | flanse din spate PN16)                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
| 101 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=273x7mm 90')                                                                                                                           | buc | 16,00 |
| 102 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de verificare d=250mm)                                                            | buc | 4,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                                                               |     |       |
| 103 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)                              | buc | 1,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.20. (34-37) Garnitura de ulei TM-91</b>                                                                                                                                                                                                           |     |       |
| 104 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2))                                                             | buc | 16,00 |
| 105 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2))                                                             | buc | 8,00  |
| 106 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm .. 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2))                                                              | buc | 8,00  |
|     |        | <b>Capitolul 2.21. (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b>                                                                                                                                            |     |       |
| 107 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16) | buc | 1,00  |
| 108 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16) | buc | 4,00  |
| 109 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16)  | buc | 4,00  |
| 110 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)                              | buc | 2,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 111 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16) | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b><br><b>Capitolul 3.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                                                                  |     |       |
| 112 | Pretul firmei | Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                                                                                                                                          | buc | 10,00 |
| 113 | Pretul firmei | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                                                                   | buc | 14,00 |
| 114 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                                                                         | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare</b>                                                                                                                              |     |       |
| 115 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 116 | Pretul firmei | Flansa d=600 PN16                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  |
| 117 | Pretul firmei | Cot 630x10mm90'                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  |
| 118 | Pretul firmei | Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 119 | Pretul firmei | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00  |
| 120 | Pretul firmei | Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                                                                                              |     |       |
| 121 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                                                                         | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare</b>                                                                                                                   |     |       |
| 122 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                                                                         | buc | 16,00 |
| 123 | Pretul firmei | Cot d=273x7 mm 90'                                                                                                                                                                                                                  | buc | 16,00 |
|     |               | <b>Capitolul 3.5. (6)Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                       |     |       |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 124 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                             | buc | 4,00  |
| 125 | Pretul firmei | Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                               | buc | 12,00 |
|     |               | <b>Capitolul 3.6. (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantare</b>                                                                 |     |       |
| 126 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                             | buc | 12,00 |
| 127 | Pretul firmei | Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                               | buc | 8,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |       |
| 128 | Pretul firmei | Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16                                                                                                | buc | 4,00  |
| 129 | Pretul firmei | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                       | buc | 8,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |     |       |
| 130 | Pretul firmei | Cot 530x10mm90'                                                                                                                                                                         | buc | 6,00  |
| 131 | Pretul firmei | Flansa d=500 PN16                                                                                                                                                                       | buc | 6,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                               |     |       |
| 132 | Pretul firmei | Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ2500si flanse invers PN16                                                                                                | buc | 4,00  |
| 133 | Pretul firmei | Flansa d=500 PN16                                                                                                                                                                       | buc | 8,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala ) a apei filtrate</b>                     |     |       |
| 134 | Pretul firmei | Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16                                                                                                | buc | 4,00  |
| 135 | Pretul firmei | Cot 426x10mm90'                                                                                                                                                                         | buc | 4,00  |
| 136 | Pretul firmei | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                       | buc | 8,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                           | 4   | 5     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |               |                                                                                                             |     |       |
|     |               | <b>Capitolul 3.11. (18) Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>              |     |       |
| 137 | Pretul firmei | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                              | buc | 1,00  |
| 138 | Pretul firmei | Cot 530x10mm 90'                                                                                            | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b> |     |       |
| 139 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                                                 | buc | 3,00  |
| 140 | Pretul firmei | Cot 530x10mm90'                                                                                             | buc | 3,00  |
| 141 | Pretul firmei | Flansa d=500 PN16                                                                                           | buc | 6,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>               |     |       |
| 142 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                                                 | buc | 4,00  |
| 143 | Pretul firmei | Cot 530x10mm90'                                                                                             | buc | 12,00 |
| 144 | Pretul firmei | Flansa d=500 PN16                                                                                           | buc | 8,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                        |     |       |
| 145 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16                                                 | buc | 3,00  |
| 146 | Pretul firmei | Cot 630x10mm90'                                                                                             | buc | 2,00  |
| 147 | Pretul firmei | Flansa d=600 PN16                                                                                           | buc | 6,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                             |     |       |
| 148 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16                                                 | buc | 5,00  |
| 149 | Pretul firmei | Cot 720x10mm90'                                                                                             | buc | 1,00  |
| 150 | Pretul firmei | Cot 630x10mm90'                                                                                             | buc | 2,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 151 | Pretul firmei | Flansa d=600 PN16                                                                                                                  | buc | 10,00 |
|     |               | <b>Capitolul 3.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                          |     |       |
| 152 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                                        | buc | 1,00  |
| 153 | Pretul firmei | Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                                         | buc | 4,00  |
| 154 | Pretul firmei | Flansa d=400 PN16                                                                                                                  | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                         |     |       |
| 155 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                                        | buc | 1,00  |
| 156 | Pretul firmei | Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                                         | buc | 2,00  |
| 157 | Pretul firmei | Flansa d=400 PN16                                                                                                                  | buc | 2,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>        |     |       |
| 158 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                                        | buc | 5,00  |
| 159 | Pretul firmei | Cot de otel d=273x7mm 90'                                                                                                          | buc | 16,00 |
| 160 | Pretul firmei | Robinet de verificare d=250mm                                                                                                      | buc | 4,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b> |     |       |
| 161 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                                        | buc | 1,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.20. (34-37) Garnitura de ulei TM 91</b>                                                                             |     |       |
| 162 | Pretul firmei | Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2)                                                                                  | buc | 16,00 |
| 163 | Pretul firmei | Garnitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2)                                                                                  | buc | 8,00  |
| 164 | Pretul firmei | Garnitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2)                                                                                  | buc | 8,00  |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                     | 4   | 5    |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |                |                                                                                                                       |     |      |
|     |                | <b>Capitolul 3.21. (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b> |     |      |
| 165 | Preturi firmei | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                              | buc | 1,00 |
| 166 | Preturi firmei | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                              | buc | 4,00 |
| 167 | Pretul firmei  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-В.600si flanse invers PN16                               | buc | 4,00 |
| 168 | Pretul firmei  | Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                                                           | buc | 2,00 |
| 169 | Pretul firmei  | Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                                                           | buc | 2,00 |
|     |                | <b>Capitolul 3.22. 39-43 Раздел</b>                                                                                   |     |      |
| 170 | Pretul firmei  | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                                              | buc | 2,00 |

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1

## Deviz-oferta № 2-3-1

### Retele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |
| 1      | TsC03B<br>1               | 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 | 20,93     |
| 2      | TsA01B<br>1               | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную) | m3     | 64,72     |
| 3      | TsD02A<br>1               | 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 | 20,93     |
| 4      | 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 | 20,93     |
| 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     | 64,72     |
| 6      | TsD04C                    | 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 20 cm grosime pamint necoeziv                                                                                                            | m3     | 64,72     |
| 7      | TsF05B                    | Srijiniri 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 0,21...0,60 m                                                                            | m2     | 3 178,30  |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 8      | AcA04E                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=426x10mm)                                                                                                                                                                 | m      | 168,00    |
| 9      | AcA04E                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava de otel d=530x10mm )                                                                                                                                                                | m      | 160,00    |
| 10     | AcA04F                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)                                                                                                                                                                 | m      | 135,00    |
| 11     | AcA04D                    | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 25,00     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |              | prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=273x10mm)                                                                                                                                                                             |        |        |
| 12 | AcA04A       | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de otel d=57x4mm)                                                                                                                           | m      | 16,00  |
| 13 | AcA24A       | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm ( Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16)                                                                     | buc    | 2,00   |
| 14 | AcA25C       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Capac otel D=426x10)                                                                                                                             | buc    | 1,00   |
| 15 | RpAcH2<br>8D | Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 80-110 mm (Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel d=57mm)                                                                               | m      | 16,00  |
| 16 | RpAcH2<br>8F | Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, peste 225 mm (Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel,peste 225mm)                                                                       | m      | 488,00 |
|    |              | <b>Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)</b>                                                                                                                                                                             |        |        |
| 17 | DC04B        | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )                                                                                                   | m      | 151,00 |
| 18 | TsC03C<br>1  | 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. III (Desfacerea de fundatii)                                                         | 100 m3 | 0,45   |
| 19 | TsC03G<br>1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)                                               | 100 m3 | 0,31   |
| 20 | TsI50E       | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                                | t      | 58,82  |
| 21 | TsC50C       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)                                                                                                   | 100 m3 | 0,31   |
| 22 | TsC54C       | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 13,00  |
| 23 | TsC54C       | Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)                                                                                                                                                                                                          | m3     | 13,00  |
| 24 | DB02B        | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (0.3kg/m2) | m2     | 121,10 |
| 25 | DB16H        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из м/з плотного асф. бет. Н=4см )                                                                                      | m2     | 121,10 |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 26 | DB19H       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=8см )                                                                                            | m2     | 121,10 |
|    |             | <b>Capitolul 1.4. Camine 2500x2000 (3buc)</b><br><b>Capitolul 1.4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                       |        |        |
| 27 | TsC03B<br>1 | 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 | 5,28   |
| 28 | TsA01B<br>1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     | 11,32  |
| 29 | TsD02A<br>1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                     | 100 m3 | 2,90   |
| 30 | TsD05A      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                           | 100 m3 | 2,90   |
| 31 | 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     | 72,38  |
| 32 | 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     | 72,38  |
| 33 | TsD02A<br>1 | 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 (лишний грунт)                                                                      | 100 m3 | 1,769  |
| 34 | AcE51H      | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm (врезка в водопр.колодец д=426x10)                                                                                                                     | piesa  | 6,00   |
| 35 | 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 B20 ( suport)             | m3     | 8,79   |
|    |             | <b>Capitolul 1.4.2. Camine de apeduct (D=1.5mm,2buc)</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |
| 36 | AcE11A      | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2buc)                                                                             | m3     | 2,76   |
| 37 |             | КЦД -15                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 2,00   |
| 38 |             | КЦ-15-9                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,00   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 39 |        | KЦ-15-9a                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 3,00  |
| 40 |        | KЦП-2-15-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 41 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 3,00  |
| 42 |        | KЦО-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 43 |        | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 44 |        | Capac din fonta tip "G"                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 45 |        | Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 34,16 |
| 46 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( окраска стремянок) | t   | 0,03  |
| 47 | 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 (отмостка-щебень)                                                                                                       | m3  | 2,14  |
| 48 | DE12B  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 10,68 |
|    |        | <b>Capitolul 1.4.3. Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc),3500x2000 (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 49 | CA02A  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pregatire din beton B3.5)                                                                                                           | m3  | 0,74  |
| 50 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund П1)                                                                          | buc | 1,00  |
| 51 | pret   | placa de fund П1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 52 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund П3)                                                                          | buc | 1,00  |
| 53 | pret   | placa de fund П3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 54 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund П9)                                                                          | buc | 1,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 55 | pret   | placa de fund П9                                                                                                                                                                                | buc | 1,00   |
| 56 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m                                                                                   | m3  | 31,70  |
| 57 | 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  | 134,02 |
| 58 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П27)                                                                      | buc | 1,00   |
| 59 | pret   | Plasa de planseu П27                                                                                                                                                                            | buc | 1,00   |
| 60 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П28)                                                                      | buc | 1,00   |
| 61 | pret   | Plasa de planseu П28                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   |
| 62 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П33)                                                                      | buc | 1,00   |
| 63 | pret   | Plasa de planseu П33                                                                                                                                                                            | buc | 1,00   |
| 64 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П19)                                                                      | buc | 3,00   |
| 65 | pret   | Plasa de planseu П19                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   |
| 66 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П20)                                                                      | buc | 1,00   |
| 67 | pret   | Plasa de planseu П20                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   |
| 68 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plasa de planseu П21)                                                                      | buc | 2,00   |
| 69 | pret   | Plasa de planseu П21                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   |
| 70 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                              | m3  | 0,08   |
| 71 |        | KЦO-1                                                                                                                                                                                           | buc | 4,00   |
| 72 | 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  | 0,10   |
| 73 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                           | buc | 2,00   |
| 74 | 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  | 0,75   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 75 |             | KЦ7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 5,00  |
| 76 |             | Scara cu vanguri din otel C-6 (1 buc)                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 27,50 |
| 77 |             | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,00  |
| 78 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( окраска стремьянок) | t   | 0,027 |
| 79 | RpCE06<br>A | Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi                                                               | m2  | 88,90 |
| 80 | CD50A       | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (6 рядов)                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,13  |
| 81 | 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 (отмостка-щебень)                                                                                                    | m3  | 0,73  |
| 82 | DE12B       | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 7,29  |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |
| 83 | AcA25C      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)                                                                                                                                                | buc | 3,00  |
| 84 | AcA25D      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)                                                                                                                                                | buc | 3,00  |
| 85 | AcA25D      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)                                                                                                                                                | buc | 3,00  |
| 86 | AcA24D      | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)                                                                                                                 | buc | 2,00  |
| 87 | AcA24D      | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 88 | AcA24D      | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16)                                                                                                                            | buc | 5,00  |
| 89 | AcA24D      | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16)                                                                                                                            | buc | 2,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 90  | AcA24B        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16) | buc | 4,00 |
| 91  | AcA24C        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16) | buc | 2,00 |
| 92  | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)                                    | buc | 3,00 |
| 93  | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)                                    | buc | 1,00 |
|     |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                               |     |      |
| 94  | Pretul firmei | Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                                                                 | buc | 3,00 |
| 95  | Pretul firmei | Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                                                                 | buc | 3,00 |
| 96  | Pretul firmei | Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                                                                 | buc | 3,00 |
| 97  | Pretul firmei | Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                                                     | buc | 2,00 |
| 98  | Pretul firmei | Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                                                     | buc | 1,00 |
| 99  | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                | buc | 5,00 |
| 100 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                | buc | 2,00 |
| 101 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                | buc | 4,00 |
| 102 | Pretul firmei | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                | buc | 2,00 |
| 103 | Pretul firmei | Flansa D=600 PN16                                                                                                                                                                        | buc | 3,00 |
| 104 | Pretul firmei | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |

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

## Deviz-oferta № 2-4-1

### Lucrari de constructia generala. Fundatie

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructia</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |           |
| 1      | RpCB18<br>C               | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.                                                                                                                                                                         | m3   | 2,610     |
| 2      | RpCK42<br>A               | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                                          | m2   | 18,000    |
| 3      | TRI1AA<br>04C1            | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                                                   | t    | 10,584    |
| 4      | TrB01A<br>1-9             | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t    | 10,584    |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructia (Fm-1)</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |           |
| 5      | RCsB15<br>A               | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                                                   | m2   | 6,256     |
| 6      | CA03F                     | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                | m3   | 1,880     |
| 7      | CC01B1                    | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                                               | kg   | 102,880   |
| 8      | RCsB30<br>A               | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                                               | buc  | 48,000    |
| 9      | 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   | 4,192     |
| 10     | CA08B                     | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                      | buc  | 24,000    |
| 11     | IC41A                     | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 24,000    |
|        |                           | <b>Capitolul 1.3. Lucrari de constructia (Fm-3)</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |           |
| 12     | TsA02C                    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   | 0,432     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 13 | TrB01A<br>1-9 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t   | 0,778  |
| 14 | CA03F         | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                | m3  | 1,000  |
| 15 | CC01D1        | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg  | 27,200 |
| 16 | CC01C1        | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                        | kg  | 6,600  |
| 17 | IC41A         | Surub 5M16*400                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 16,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Lucrari de constructia (Fm-2)</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| 18 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3  | 0,820  |
| 19 | TrB01A<br>1-9 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t   | 1,476  |
| 20 | CA03F         | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                | m3  | 1,640  |
| 21 | CC01D1        | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg  | 57,900 |
| 22 | CA08B         | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                      | buc | 6,000  |
| 23 | IC41A         | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 6,000  |
|    |               | <b>Capitolul 1.5. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-1)</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 24 | RCsB15<br>A   | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                                                   | m2  | 1,088  |
| 25 | CA03F         | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                | m3  | 0,560  |
| 26 | CC01C1        | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                        | kg  | 3,840  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 27 | CL57B       | (-8*600*600) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                    | kg  | 180,880 |
| 28 | CL41A       | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                    | m2  | 4,884   |
| 29 | IC41A       | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                         | buc | 48,000  |
| 30 | RCsB30<br>A | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                | buc | 48,000  |
|    |             | <b>Capitolul 1.6. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-2)</b>                                                                                                                                                                    |     |         |
| 31 | RCsB15<br>A | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                    | m2  | 0,720   |
| 32 | CA03F       | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3  | 0,080   |
| 33 | CC01C1      | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                         | kg  | 0,960   |
| 34 | CL57B       | (-8*3400*400) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                   | kg  | 17,080  |
| 35 | CL41A       | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                    | m2  | 0,461   |
| 36 | IC41A       | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                         | buc | 12,000  |
| 37 | RCsB30<br>A | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                | buc | 12,000  |
|    |             | <b>Capitolul 1.7. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-1)</b>                                                                                                                                                                    |     |         |
| 38 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg  | 157,920 |
| 39 | CL01A       | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv                                                                                                           | t   | 0,236   |
| 40 | IzA04A      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                      | m2  | 10,665  |
| 41 | IzD03A      | (GF-0.21) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t   | 0,394   |
| 42 | IzD04A      | (PF-115) 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   | 0,394   |
| 43 | CA07A       | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa                                                                                                                                                                               | m2  | 1,440   |



| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |           | C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici                                                                                                                                      |    |         |
| 44 | CA03F     | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                             | m3 | 0,360   |
| 45 | CB02A     | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2 | 1,632   |
|    |           | <b>Capitolul 1.8. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-2;3;4;5)</b>                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 46 | CL18A     | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                      | kg | 332,040 |
| 47 | IzA04A    | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                                  | m2 | 8,964   |
| 48 | IzD03A    | (GF-0.21) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                            | t  | 0,332   |
| 49 | IzD04A    | (PF-115) 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  | 0,332   |
| 50 | CA07A     | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici                                                                              | m2 | 1,080   |
| 51 | CA03F     | (C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                             | m3 | 0,300   |
| 52 | CB02A     | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2 | 2,448   |
|    |           | <b>Capitolul 1.9. Refacere pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 53 | RpCB04 B1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) | m3 | 0,640   |

# Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

## Deviz-oferta № 4-1-1

### Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (marca IEI/EEF.SU)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                       | U.M.    | Cantitate |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                      | 4       | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |         |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Tablouri de distributie</b>                                                                                                                          |         |           |
| 1      | 08-03-573-4               | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIMII-2-0)                                                               | buc     | 4,000     |
| 2      | 08-03-575-1               | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                 | buc     | 15,000    |
| 3      | 08-03-573-5               | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIIMII-3-0)                                                               | buc     | 1,000     |
| 4      | 08-03-575-1               | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                 | buc     | 23,000    |
| 5      | 08-03-573-4               | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou de ancl sare automata a rezervei)(IIIMII-2-0)                      | buc     | 1,000     |
| 6      | 08-03-575-1               | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                 | buc     | 8,000     |
| 7      | 08-03-526-5               | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                                         | buc     | 1,000     |
| 8      | pret                      | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                            | buc     | 1,000     |
| 9      | 08-03-526-5               | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                                         | buc     | 1,000     |
| 10     | pret                      | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                            | buc     | 1,000     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                          |         |           |
| 11     | 08-03-594-1               | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (ARCTIC OPL ECO LED 600TH)                                    | 100 buc | 0,080     |
| 12     | pret                      | Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED                                                                                                                                    | buc     | 8,000     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.3. Cablu</b>                                                                                                                                            |         |           |
| 13     | 08-02-412-4               | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 7,600     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4     | 5       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |             | (затягивание кабеля в трубы)                                                                                                                                   |       |         |
| 14 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе) | 100 m | 1,050   |
| 15 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                          | 100 m | 0,100   |
| 16 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 3*1.5мм2                                                                                                                                        | m     | 60,000  |
| 17 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*2.5мм2                                                                                                                                        | m     | 350,000 |
| 18 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*4мм2                                                                                                                                          | m     | 220,000 |
| 19 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*16мм2                                                                                                                                         | m     | 20,000  |
| 20 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*25мм2                                                                                                                                         | m     | 15,000  |
| 21 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*50мм2                                                                                                                                         | m     | 110,000 |
| 22 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*120мм2                                                                                                                                        | m     | 25,000  |
| 23 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*240мм2                                                                                                                                        | m     | 75,000  |
|    |             | <b>Capitolul 1.4. Accesorii electrice</b>                                                                                                                      |       |         |
| 24 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (TTC 220/12)                                                                                                                | buc   | 1,000   |
| 25 | pret        | Lanterna electrica portabila cu baterie                                                                                                                        | buc   | 1,000   |
|    |             | <b>Capitolul 1.5. Tevi si accesorii</b>                                                                                                                        |       |         |
| 26 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d20mm P3-ЦХ)                                       | 100 m | 0,600   |
| 27 | pret        | Furtun metalic P3-ЦХ d20mm                                                                                                                                     | m     | 60,000  |
| 28 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20                                                                                                     | buc   | 60,000  |
| 29 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d25mm P3-ЦХ)                                       | 100 m | 5,700   |
| 30 | pret        | Furtun metalic P3-ЦХ d25mm                                                                                                                                     | m     | 570,000 |
| 31 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25                                                                                                     | buc   | 570,000 |
| 32 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun metalic d50mm P3-ЦХ)                                       | 100 m | 1,300   |
| 33 | pret        | Furtun metalic P3-ЦХ d50mm                                                                                                                                     | m     | 130,000 |
| 34 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50                                                                                                     | buc   | 130,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                   | 4     | 5       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |             | <b>Capitolul 1.6. Accesorii din metal</b>                                                           |       |         |
| 35 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)                                               | t     | 0,100   |
| 36 | pret        | Accesorii din metal                                                                                 | kg    | 100,000 |
|    |             | <b>Capitolul 1.7. Materiale pentru trasarea jgheabului metalic</b>                                  |       |         |
| 37 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m) | 100 m | 1,050   |
| 38 | pret        | Jgheab metalic perforat 3000*300*100<br>35buc*3m=105m                                               | m     | 105,000 |
| 39 | pret        | Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor<br>L=400mm                                 | buc   | 100,000 |
| 40 | pret        | Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100<br>35buc*3m=105m                                         | m     | 105,000 |
| 41 | pret        | Accesorii p/t jgheab metalic perforat                                                               | buc   | 100,000 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                          |       |         |
| 42 | pret        | Panou ЩМП-2-0 74 У2 500*400*220                                                                     | buc   | 4,000   |
| 43 | pret        | Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A                                                           | buc   | 1,000   |
| 44 | pret        | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                                                         | buc   | 4,000   |
| 45 | pret        | Contactator modular KM25-40                                                                         | buc   | 4,000   |
| 46 | pret        | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                                                     | buc   | 4,000   |
| 47 | pret        | Bara de conexiune ШНН-6*9-14-У2-Ж                                                                   | buc   | 2,000   |
| 48 | pret        | Panou ЩМП-3-0 74 У2 650*500*220                                                                     | buc   | 1,000   |
| 49 | pret        | Separator de sarcina modular BH-32/3P/25A                                                           | buc   | 1,000   |
| 50 | pret        | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                                                         | buc   | 7,000   |
| 51 | pret        | Contactator modular KM25-40                                                                         | buc   | 7,000   |
| 52 | pret        | Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10                                                         | buc   | 2,000   |
| 53 | pret        | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                                                     | buc   | 4,000   |
| 54 | pret        | Bara de conexiune ШНН-6*9-14-У2-Ж                                                                   | buc   | 2,000   |
| 55 | pret        | Tablou de ancl sare automata a rezervei ЩМП-2-0 74<br>У2 500*400*220                                | buc   | 1,000   |
| 56 | pret        | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16                                                         | buc   | 4,000   |
| 57 | pret        | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20                                                         | buc   | 1,000   |

| 1  | 2    | 3                                                          | 4   | 5     |
|----|------|------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 58 | pret | Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80                | buc | 1,000 |
| 59 | pret | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                | buc | 1,000 |
| 60 | pret | Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni | buc | 1,000 |
| 61 | pret | Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC             | buc | 1,000 |

## CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

or. Ialoveni  
(municipiu, oraș)

### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între **Agencia de Dezvoltare Regională Centru**, cu sediul în \_\_\_\_\_

(denumirea autorității contractante)

or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, nr.33, telefon: 0268 272 35, fax: 0268 226 92, e-mail: [adrcentru@adrcentru.gov.ru](mailto:adrcentru@adrcentru.gov.ru), autentificat prin cod unic de înregistrare IDNO: 1009601000289, reprezentat prin **Pavel Trofin – director ADR Centru**, 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: Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni în cadrul proiectului „Reabilitarea și extinderea apeductului magistral Zagarancea - Cornești”, Cod: C331004C*, 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 **maxim 24 luni** 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:

- a. generate de Beneficiar;
- b. datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- c. influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- d. 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 este **de 5 ani de la data recepției la terminarea 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, în termen 30 de zile după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar. Este interzisă efectuarea plăților anticipate (avans) de către autoritatea contractantă.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 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, cu efectuarea ridicărilor topografice de control.

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:

a) un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar

b) 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 construcție și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **de 5%** din valoarea contractului atribuit. Forma garanției de execuție – reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5% din valoarea acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreed de părți deschis în baza contractului de depozit.

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



acestora.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează

cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

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

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

8.1. Materialele vor fi de calitatea 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 10 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 **5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.**

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de

pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

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

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

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

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

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitibile 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, \_\_\_\_\_2022

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 31.12.2027.

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

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

#### **BENEFICIARUL:**

**Agentia de Dezvoltare Regională**

**Centru**

Adresa poștală: **MD-6802, R.M.or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, nr. 33**

Telefon: **0268 226 92, 0268 272 35**

Cod fiscal: **1009601000289**

Banca: **Ministerul Finanțelor Trezoreria Regionala Centru**

Cod: **TREZMD2X**

IBAN: **MD51TRPCBS518430A00049AA**

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR:**

**BENEFICIAR:**

\_\_\_\_\_ **Pavel Trofin**

**L.Ș.**

Anexa nr. 1

la Contractul nr. \_\_\_\_\_

Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

| <b>Nr n/o</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> |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>I</b>      | <b><u>Lotul I: Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni</u></b> |                |                                                                                            |                                                               |                               |
| 1.1           | Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni                        | 45247130-0     | Conform <b>Formularului de deviz nr. 1- Lista cu cantitățile de lucrări</b> (anexa nr. 23) |                                                               |                               |
|               | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                            |                                                               |                               |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL:**

**BENEFICIAR:**

\_\_\_\_\_ **Pavel Trofin**

**L.Ș.**

**SPECIFICAȚII DE PREȚ**

| Nr. n/o | Denumirea lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                       | Cod CPV    | Unitate a de măsură | Cantitatea | Prețul unitar Inklusiv TVA | Suma lei MD, inclusiv TVA | Termenii de executare |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1       | <b><u>Lotul I: Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni</u></b> |            |                     |            |                            |                           |                       |
| 1.1     | Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni                        | 45247130-0 | lucrare             | 1          |                            |                           |                       |
|         | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                               | x          | x                   | x          |                            |                           | x                     |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

\_\_\_\_\_ **Pavel Trofin**

**L.Ș.**

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,  
Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, \_\_\_\_\_  
reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_  
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm \_\_\_\_\_  
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de \_\_\_\_\_ lei,  
(suma în litere și în cifre)  
la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de \_\_\_\_\_ lei.  
(suma în litere și în cifre)

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în \_\_\_\_\_ luni calendaristice.  
(perioada în litere și în cifre)

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, respectiv pînă la data de \_\_\_\_\_  
(durata în litere și în cifre)  
\_\_\_\_\_, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi  
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

Înțelegem că nu sîntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_  
(denumirea/numele ofertantului)



## ANEXĂ LA OFERTĂ

Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ (% din prețul total oferat).

Garanția de bună executare va fi constituită sub formă \_\_\_\_\_  
în cuantum de \_\_\_\_ % (din prețul total oferat) și constituie \_\_\_\_\_ mii  
lei.

Perioada de garanție pentru lucrările executate \_\_\_\_\_ luni  
calendaristice.

Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data  
începerii executării) \_\_\_\_\_ zile calendaristice.

Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)  
\_\_\_\_\_ zile calendaristice

Ofertant,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE**  
**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.**

Subsemnatul, \_\_\_\_\_ reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_  
(denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat  
câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din data  
\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte  
publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au  
fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale  
unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

| Numele și prenumele beneficiarului efectiv | IDNP al beneficiarului efectiv |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
|                                            |                                |
|                                            |                                |
|                                            |                                |

Data completării: \_\_\_\_\_

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

Nume/prenume: \_\_\_\_\_

Funcția: \_\_\_\_\_

Denumirea operatorului economic \_\_\_\_\_

IDNO al operatorului economic \_\_\_\_\_

**În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice.**