

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
**pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**  
**Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a satului**  
**Brezoaia cu lungimea de 7,5 km**

**Secțiunea 1**

**Dispoziții generale**

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

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

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

- 21) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 22) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 23) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);
- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

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

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

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

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

- 1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 2-a**

### **Calificarea candidaților/ofertanților**

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

**19.** Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar

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

**20.** Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte 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, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) 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 DUAЕ. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

## **Secțiunea a 3-a**

### **Pregătirea/Elaborarea ofertelor**

**51.** Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de



participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

**52.** Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 4-a**

### **Depunerea și deschiderea ofertelor**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 5-a**

### **Evaluarea și compararea ofertelor**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

4) oferta financiară nu are un preț fixat;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 6-a**

### **Atribuirea contractului**

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

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

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

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

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

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

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

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

3) transfer pe contul autorității contractante.

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

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

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

ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexa nr. 7  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

## CERERE DE PARTICIPARE

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

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**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. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_



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

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

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

\_\_\_\_\_ cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_ (denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații \_\_\_\_\_

(denumirea băncii)

înregistrat la \_\_\_\_\_

(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_ să

(denumirea autorității contractante)

plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă și

(suma în litere și în cifre)

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

1. Ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

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

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 10  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 11  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

## GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

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

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 12  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

**DECLARAȚIE**

## privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului \_\_\_\_\_
2. Numărul și data contractului \_\_\_\_\_
3. Denumirea/numele beneficiarului \_\_\_\_\_
4. Adresa beneficiarului \_\_\_\_\_
5. Țara \_\_\_\_\_
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului \_\_\_\_\_  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului \_\_\_\_\_  
încheiat contractul \_\_\_\_\_  
exprimată în moneda \_\_\_\_\_ exprimată  
în care s-a \_\_\_\_\_ în echivalent  
dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
- b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată \_\_\_\_\_
- b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 13  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

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

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectul contractului</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: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 14  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 15  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 16  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 17  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_



## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

### 1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

### 3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_
- b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_
- d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite \_\_\_\_\_
- e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_
- f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_
- g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate \_\_\_\_\_
- h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării \_\_\_\_\_
- i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_
- j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 18  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

a) ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,  
(semnătură autorizată)

Anexa nr. 19  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

b)

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

.....  
(denumirea)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,  
.....

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

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

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

### Terț susținător tehnic

.....  
(denumirea)

### Declarație

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

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

### LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Anexa nr. 21  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

### Terț susținător profesional

.....  
(denumirea)

### Declarație

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

### LISTA

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Anexa nr. 22  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

(Antetul instituției)

” \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

**AVIZ**

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încălcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializațicu certificate de atestare tehnico-profesională),tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.			
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			

	Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compressoare; I. tehnologice.			
	Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

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

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

Director

*(Prenume, Nume)*

Ex. \_\_\_\_\_

*(Prenume, Nume)*

Tel. \_\_\_\_\_

Semnătura \_\_\_\_\_

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

#### **1 . Descriere generală**

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

#### **2. Informații și proiectare**

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

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

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

#### **4. Mostre**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

**16. Definiții**

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

**17. Cerințe privind calculul costului**

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

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

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

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

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

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

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

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

Anexa nr. 24  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

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

Obiectul **Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km.**

Autoritatea contractantă **Primăria s. Brezoaia, raional Ștefan Vodă**  
(denumirea, adresa)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Pichetajul axelor rețelelor de apa**  
(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse     | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse               | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 1      |                                 | <b>1. Pichetajul axelor</b>                           |       |                                        |
| 1      | ECII 82 cap1-2 т.20 п. K=1,00   | Restabilirea axelor traversarii subterane a conductei | km    | 1,0                                    |
|        | 682240382 92-                   | Restabilirea axelor traversarii subterane a conductei | h-om. | 1,00                                   |
| 2      | EC 82 cap1-2 таб. 20 п. K=1,00  | Fizarea axelor                                        | km    | 1,0                                    |
|        | 950208482 0382                  | Fixasarea axelor                                      | h-om. | 1,00                                   |
| 3      | ECII82 cap1-2 таб. 20 п. K=1,00 | Fizarea axelor                                        | km    | 5,0                                    |
|        | 950203820 382                   | Reperare topografica a rețelei                        | h-om. | 1,00                                   |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5-1**  
**Instalație bactericida. Lucrari de constructie**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|

| 1 | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       |
|---|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|   |                                                   | <b>1. Tersamanente</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |
| 1 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |         |
|   | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500  |
| 2 | TsA01B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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     |         |
|   | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7700  |
| 3 | TsD02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 21-30 cm (обр.зас.котлов. земель)                                                            | 100 m3 |         |
|   | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 0,8400  |
| 4 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee 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     |         |
|   | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  |
| 5 | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 |         |
|   | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  |
|   | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 10,3900 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 6  | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut.  | 2,2500 |
| 7  | TsI51A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                           | t      |        |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut.  | 0,0270 |
| 8  | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=4,00<br>Коэффициент к машинам=4,00               | 100 m3 |        |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0120 |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 0,1400 |
| 9  | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                  | 100 m3 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 0,4000 |
|    |                                                   | <b>2. Lucrari de betoane</b>                                                                                                                                                                      |        |        |
| 10 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)                                                                                                                                              | 100 m2 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,8100 |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 5,1000 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,5000 |
|    | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                             | h-ut.  | 2,1400 |
| 11 | CB02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | 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     |        |
|    | 931006001<br>9920                                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om.  | 0,1500 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5        |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    | 712401001<br>0700                                | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 1,0500   |
|    | 287412588<br>1241                                | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0050   |
|    | 287411584<br>1033                                | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc   | 0,3000   |
|    | 287411582<br>5003                                | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,3000   |
|    | 287527631<br>1528                                | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0300   |
|    | 273411380<br>3233                                | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0500   |
|    | 287314588<br>7000                                | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0800   |
|    | 202021292<br>8347                                | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2    | 0,1000   |
|    | 201010290<br>3495                                | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0035   |
|    | 201010290<br>0900                                | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0005   |
|    | 232018731<br>5789                                | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1200   |
| 12 | CA02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3    |          |
|    | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 3,9500   |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,6500   |
|    | 266310210<br>0001                                | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,0250   |
|    | 265112210<br>0397                                | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                              | kg    | 185,0000 |
|    | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                               | m3    | 0,7800   |
|    | 142110220<br>0290                                | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,7200   |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,2700   |
|    | 295227000<br>3700                                | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                               | h-ut. | 0,0570   |
|    | 295226000<br>3540                                | Buldozer                                                                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0180   |
|    | 292214000<br>7000                                | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,2500   |
|    | 295227000<br>3000                                | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4000   |
| 13 | CC01A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                        | kg    |          |
|    | 712302001<br>1140                                | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,0470   |
|    | 271060240<br>0000                                | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0250   |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5        |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 14 | CB02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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    |          |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,1500   |
|    | 712401001<br>0700                               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 1,0500   |
|    | 287412588<br>1241                               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0050   |
|    | 287411584<br>1033                               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,3000   |
|    | 287411582<br>5003                               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 0,3000   |
|    | 287527631<br>1528                               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0300   |
|    | 273411380<br>3233                               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0500   |
|    | 287314588<br>7000                               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0800   |
|    | 202021292<br>8347                               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 0,1000   |
|    | 201010290<br>3495                               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0035   |
|    | 201010290<br>0900                               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0005   |
|    | 232018731<br>5789                               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1200   |
| 15 | CA05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3    |          |
|    | 712301001<br>0200                               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 4,0000   |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,9500   |
|    | 266310210<br>0001                               | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,0250   |
|    | 265112210<br>0397                               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 284,0000 |
|    | 142110220<br>0525                               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,7600   |
|    | 142110220<br>0290                               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,6800   |
|    | 410011620<br>2818                               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,3400   |
|    | 295227000<br>3700                               | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,0570   |
|    | 295226000<br>3540                               | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0180   |
|    | 292214000<br>7000                               | Macara                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,2800   |
|    | 295227000<br>3100                               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,6000   |
| 16 | AcE12A<br>п.                                    | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare                                                                                                                                              | m3    |          |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5       |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                        | (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01                                                                                                                                |       |         |
|    | 713605001<br>2000                                       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,0000  |
|    | 931006001<br>9922                                       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 2,8400  |
|    | 266310210<br>0957                                       | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,2840  |
|    | 201010291<br>5572                                       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                             | m2    | 0,2100  |
|    | 266410210<br>1196                                       | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0860  |
|    | 141112220<br>1752                                       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,2590  |
|    | 287414589<br>3787                                       | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0900  |
|    | 266410210<br>1126                                       | Var                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1470  |
|    | 201010290<br>6951                                       | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0040  |
|    | 341052000<br>1373                                       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 1,6800  |
| 17 | AcE12A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana                                                                      | put   |         |
|    | 266112643<br>30911                                      | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                  | buc   | 2,0000  |
|    | 266112643<br>32012                                      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                               | buc   | 2,0000  |
|    | 266112643<br>32021                                      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000  |
|    | 112264332<br>03894                                      | Placi acoperire prefabricate pt. camine П21д-5а;<br>(V=0.12m3; 665:1,2=554,6                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000  |
|    | 266112643<br>32015                                      | Placi fundatie prefabricate pt. camine D35x20<br>(V=1.08m3 Beton-Armat КЦД-20,V=0.59m3:<br>2035:0,59x2:1.2=3105,76                                                                                                             | buc   | 1,0000  |
| 18 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Dspozitiv de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (elemente MC)<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002 | kg    |         |
|    | 271070350<br>4760                                       | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0400  |
| 19 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit                                                                | m     |         |
|    | 281123630<br>5660                                       | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                                                                      | kg    | 15,0000 |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 20 | IzF05C1<br>K=2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat hidroizolant executat la cald la pereti curbi, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90<br>Трудозатраты=2,00<br>Материалы=2,00<br>Машины=2,00 | m2    |        |
|    | 713403001<br>2200                                      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1900 |
|    | 268213260<br>1626                                      | Carton bitumat                                                                                                                                                                                             | m2    | 1,1500 |
|    | 265310210<br>0880                                      | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,3200 |
|    | 232032260<br>0048                                      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                 | kg    | 1,6000 |
|    | 205215295<br>9010                                      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                        | t     | 0,0005 |
|    | 205215295<br>8990                                      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                    | kg    | 1,1000 |
|    | 295227000<br>4029                                      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,0160 |
| 21 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Capace din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03                   | buc   |        |
|    | 712909001<br>0600                                      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,7000 |
|    | 287527420<br>0000                                      | Capac cu rama "J"                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
|    | 265112210<br>0402                                      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg    | 6,4700 |
|    | 142110220<br>0525                                      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3    | 0,0250 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0070 |
| 22 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1000 |
|    | 291234000<br>2506                                      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h/ut  | 0,2100 |
|    | 259227000<br>4021                                      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut. | 0,4200 |
| 23 | DE12C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                                                         | m2    |        |



| 1 | 2                 | 3                                                 | 4     | 5      |
|---|-------------------|---------------------------------------------------|-------|--------|
|   | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                        | h-om. | 0,2900 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                              | h-om  | 0,0600 |
|   | 111100020<br>0010 | Asfalt turnat                                     | t     | 0,0720 |
|   | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3    | 0,0020 |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5-2**  
**Instalație bactericida. Montarea utilajului**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      |
|---|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|   |                                                  | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| 1 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 d=100mm Py=1,0Mпа)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | шт.   |        |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,5500 |
|   | 287411730<br>0017                                | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana d=100mm Py=1,0Mпа                                                                                                                                                                                     | шт.   | 1,0000 |
| 2 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (bransament din otel d=108x4mm 90')<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02                                                  | шт.   |        |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,0500 |
|   | 287527411<br>01525                               | Piesa de legatura din otel pentru sudura (bransament din otel d=108x4mm 90')                                                                                                                                                                             | шт.   | 1,0000 |
|   | 311032000<br>3006                                | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,2400 |
| 3 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=108x4mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02                                                             | шт.   |        |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,0500 |
|   | 287527411<br>01517                               | Piesa de legatura din otel pentru sudura (teu din otel d=108x4mm)                                                                                                                                                                                        | шт.   | 1,0000 |
|   | 311032000<br>3006                                | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,2400 |
| 4 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=100 mm)                                                                                                       | шт.   |        |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,8900 |
|   | 287527411<br>01024                               | Piese de legatura (flansa d=100mm)                                                                                                                                                                                                                       | шт.   | 1,0000 |

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5       |
|---|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                              | шт.   | 1,0100  |
|   | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                 | шт.   | 4,0000  |
| 5 | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea tevi din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi d=108x4.0mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05 | m     |         |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om. | 0,5000  |
|   | 252121670<br>1015                                | Teava din otel d=108x4.0mm                                                                                                                                 | m     | 1,0100  |
|   | 241111590<br>4512                                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                  | m3    | 0,0900  |
|   | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                   | kg    | 0,2000  |
|   | 287315590<br>1261                                | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                | kg    | 0,1300  |
|   | 232032260<br>0282                                | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                            | kg    | 0,0700  |
|   | 232032260<br>0374                                | Citom                                                                                                                                                      | kg    | 0,0200  |
|   | 211230732<br>4986                                | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                               | kg    | 0,0200  |
|   | 232015620<br>0951                                | Motorina motor Diesel-ld                                                                                                                                   | kg    | 0,1400  |
|   | 311050000<br>3004                                | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                             | h-ut. | 0,0600  |
|   | 295227000<br>3306                                | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0010  |
| 6 | VB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200P)                  | шт.   |         |
|   | 713606001<br>1900                                | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                   | h-om. | 3,4400  |
|   | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                   | kg    | 0,1000  |
|   | 271070350<br>0025                                | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                      | kg    | 2,5000  |
|   | 252130671<br>6872                                | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                           | kg    | 0,0150  |
|   | 211251733<br>0399                                | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                     | kg    | 0,0200  |
|   | 287412589<br>5175                                | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                            | kg    | 0,0170  |
|   | 271060340<br>2869                                | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                       | kg    | 0,0950  |
|   | 241111590<br>4512                                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                  | m3    | 0,0100  |
|   | 287411584<br>2659                                | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                 | шт.   | 4,0000  |
|   | 287411584<br>2600                                | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                      | шт.   | 1,0000  |
|   | 287413584<br>0405                                | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                              | шт.   | 12,0000 |

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                           | 4     | 5       |
|---|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   | 287411584<br>2661                                | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                  | шт.   | 1,0000  |
|   | 273572590<br>3453                                | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                         | kg    | 0,1100  |
|   | 271040360<br>3798                                | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                           | kg    | 0,0140  |
|   | 271040360<br>4481                                | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                             | kg    | 0,3800  |
|   | 271040364<br>2000                                | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                | kg    | 2,1500  |
|   | 271040364<br>4000                                | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                           | kg    | 1,7600  |
|   | 243011610<br>3294                                | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                           | kg    | 0,1000  |
|   | 287412589<br>5163                                | Saiba grower M 5                                                                                                                                                            | шт.   | 4,0000  |
|   | 287411588<br>3938                                | Saiba grower M 6                                                                                                                                                            | шт.   | 1,0000  |
|   | 287411588<br>3964                                | Saiba grower M 8                                                                                                                                                            | шт.   | 1,0000  |
|   | 287412588<br>1198                                | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                | шт.   | 12,0000 |
|   | 287411580<br>0390                                | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                            | шт.   | 1,0000  |
|   | 287411580<br>4669                                | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                                     | шт.   | 1,0000  |
|   | 287411589<br>5149                                | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                          | шт.   | 4,0000  |
|   | 287411581<br>9963                                | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                            | шт.   | 12,0000 |
|   | 311050000<br>2401                                | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                   | h-ut. | 0,1500  |
|   | 292214000<br>6702                                | Macara de fereastr                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0200  |
| 7 | AcA04C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm; tevi d=219x6mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04 | m     |         |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om  | 1,5300  |
|   | 252121670<br>10219                               | Teava din otel d=219x6mm                                                                                                                                                    | m     | 1,0100  |
|   | 241111590<br>4512                                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3    | 0,4700  |
|   | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg    | 1,4100  |
|   | 287315590<br>1261                                | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                 | kg    | 0,4100  |
|   | 232032260<br>0282                                | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                             | kg    | 3,2500  |
|   | 232032260<br>0374                                | Citom                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0600  |
|   | 211230732<br>4986                                | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                | kg    | 0,1500  |
|   | 232015620<br>0951                                | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                     | kg    | 0,6500  |
|   | 311050000<br>3004                                | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                              | h-ut. | 0,1500  |

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                        | 4     | 5       |
|---|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   | 341052000<br>1373                                | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,0410  |
| 8 | VB28A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д00-000.1.494-32)<br>Material marunt=1,005                                                                               | шт.   |         |
|   | 713606001<br>1900                                | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                 | h-om  | 6,1700  |
|   | 271070370<br>0340                                | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                 | kg    | 0,1400  |
|   | 271040370<br>0089                                | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                 | kg    | 0,5700  |
|   | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg    | 0,1700  |
|   | 265112210<br>0024                                | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                           | kg    | 2,0000  |
|   | 271070354<br>9382                                | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                  | kg    | 2,4100  |
|   | 241212610<br>0010                                | Miniu de plumb                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1070  |
|   | 211251733<br>0399                                | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0400  |
|   | 142110220<br>0575                                | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                          | m3    | 0,0060  |
|   | 271060341<br>6811                                | Otel rotund calibrat D = 10 mm                                                                                                                                                           | kg    | 0,3100  |
|   | 271060341<br>7113                                | Otel rotund calibrat D = 8 mm                                                                                                                                                            | kg    | 0,1600  |
|   | 271060340<br>2869                                | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                     | kg    | 0,0740  |
|   | 271060340<br>4453                                | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                     | kg    | 0,2400  |
|   | 241111590<br>4512                                | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3    | 0,0450  |
|   | 287411584<br>2661                                | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                               | шт.   | 8,0000  |
|   | 273572590<br>3453                                | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                      | kg    | 0,3000  |
|   | 271040360<br>4481                                | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                          | kg    | 0,0200  |
|   | 271040360<br>2470                                | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                                                                                                                            | kg    | 15,4700 |
|   | 287411588<br>3938                                | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                         | шт.   | 8,0000  |
|   | 287411581<br>9963                                | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                         | шт.   | 1,0000  |
|   | 287411581<br>0187                                | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                           | шт.   | 8,0000  |
|   | 287411582<br>7556                                | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                | m     | 12,0000 |
|   | 311050000<br>2401                                | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,2200  |
|   | 292214000<br>6702                                | Macara de fereastră                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,0500  |
| 9 | AcA25B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (cot d=219x5mm 90°)<br>Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,02 | шт.   |         |

| 1  | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 713605001<br>2000                                          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,2700 |
|    | 287527411<br>0151                                          | Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=219x5mm 90'                                                                                                                                                                               | шт.   | 1,0000 |
|    | 311032000<br>3006                                          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,9300 |
| 10 | IzA06G<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email) | m2    |        |
|    | 714102001<br>3300                                          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,3800 |
|    | 243011610<br>0100                                          | Email grund, chit, lac perclorvinil                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,4650 |
|    | 243011610<br>0798                                          | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,2850 |
|    | 243022610<br>9236                                          | Diluant 403 D.004-70 CS                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0400 |
|    | 232016620<br>0676                                          | White spirit                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1000 |
|    | 171131730<br>6661                                          | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0500 |
| 11 | IzL08A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I                                                                                                                            | m2    |        |
|    | 713405001<br>3240                                          | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,3500 |
|    | 742000000<br>0500                                          | Tractorist                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0200 |
|    | 232032260<br>0282                                          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,5300 |
|    | 232015620<br>0951                                          | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,4280 |
|    | 211230732<br>4986                                          | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1120 |
|    |                                                            | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                               |       |        |
| 12 | AcC08A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare УДВ-50/7-А1 (бакт.установка)                                                                                                                                                    | шт.   |        |
|    | 713605001<br>2000                                          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 2,4000 |
|    | 251320662<br>1959                                          | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1200 |
|    | 251373662<br>1810                                          | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                             | kg    | 0,1200 |
|    |                                                            | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| 13 | preturi de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Instalatia bactericida УДВ-50/7-А1                                                                                                                                                                                                        | шт.   |        |

| 1  | 2                                                           | 3                                                                                 | 4   | 5      |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    | 174122280<br>302                                            | Instalatia bactericida УДВ -50/7-А1                                               | шт. | 1,0000 |
| 14 | preturi de<br>piata<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Дефлектор Д 315,00.000<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,00 | шт. |        |
|    | 116847020<br>25415                                          | Deflector Д315,00                                                                 | шт. | 1,0000 |
| 15 | preturi de<br>piata<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Pompa " ГНОМ 16-16"<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,00    | шт. |        |
|    | 116847020<br>2540                                           | Pompa "ГНОМ 16-16"                                                                | шт. | 1,0000 |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apă**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse                       | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1      | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      |
|        |                                                   | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                 |        |                                        |
|        |                                                   | <b>1.1. Desfaceri drum asfaltat</b>                                                                                                                              |        |                                        |
| 1      | DC04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                   | m      |                                        |
|        | 712301001<br>0200                                 | Betonist                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2900                                 |
|        | 268111600<br>2000                                 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                | buc    | 0,0035                                 |
|        | 410011620<br>2806                                 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                         | m3     | 0,0400                                 |
|        | 295227000<br>4204                                 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                             | h-ut   | 0,2940                                 |
| 2      | D1109<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                          | m3     |                                        |
|        | 931006001<br>9930                                 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om   | 1,6000                                 |
|        | 295222000<br>3546                                 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0191                                 |
|        | 295227000<br>3370                                 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750                                 |
| 3      | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                      | h-ut   | 2,2500                                 |
| 4      | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                          | t      |                                        |
|        | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307                                 |
|        |                                                   | <b>1.2. Restabilire drum asfalt</b>                                                                                                                              |        |                                        |



| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                 | 4    | 5      |
|---|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 5 | TsC54A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din nisip                                                                                       | m3   |        |
|   | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9000 |
|   | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                 | m3   | 1,1000 |
|   | 410012620<br>2818                                | Apa                                                                                                               | m3   | 0,1000 |
|   | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 |
| 6 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)                                    | m3   |        |
|   | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9900 |
|   | 410012620<br>2818                                | Apa                                                                                                               | m3   | 0,1000 |
|   | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 |
| 7 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                               | m3   |        |
|   | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9900 |
|   | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                     | m3   | 1,1500 |
|   | 410012620<br>2818                                | Apa                                                                                                               | m3   | 0,1000 |
|   | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 |
| 8 | DB19B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala     | m2   |        |
|   | 712904001<br>0110                                | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1400 |
|   | 111100010<br>0013                                | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                               | t    | 0,1180 |
|   | 142110220<br>0000                                | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 |
|   | 271060342<br>0375                                | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                   | kg   | 0,0160 |
|   | 295224000<br>4010                                | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0140 |
| 9 | DB16D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   |        |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 712904001<br>0110                                 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1200 |
|    | 111100010<br>001311                               | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0940 |
|    | 142110220<br>0000                                 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0030 |
|    | 271060342<br>0379                                 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0110 |
|    | 295224000<br>4010                                 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0114 |
|    |                                                   | <b>1.3. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
| 10 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 |
| 11 | TsA02E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200 |
| 12 | AcF03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip - pat din nisip                                                                                                  | m3     |        |
|    | 931204001<br>9600                                 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 0,6100 |
|    | 211022005<br>5                                    | Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250 |
| 13 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos                                                                                     | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100 |
| 14 | TsD04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7500 |
|    | 410011620<br>2806                                 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 |
| 15 | TsD03A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II                                                                                    | 100 m3 |        |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6500  |
| 16 | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 |         |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  |
|    | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,3900 |
| 17 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos                                                                         | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500  |
| 18 | TsI51A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                   | t      |         |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0270  |
| 19 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=4,00<br>Коэффициент к машинам=4,00                                                                                       | 100 m3 |         |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0120  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1400  |
| 20 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600  |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000  |
|    |                                                   | <b>1.4. Conducte, armaturi</b><br><b>1.4.1. Sistemul A1; A9</b>                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| 21 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 cu actionare manuala d=100mm, Pn10<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc    |         |
|    | 713605001<br>2000                                 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 0,5500  |
|    | 287411730<br>000                                  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana cu actionare manuala d=100mm                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 22 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 cu actionare manuala d=80mm, Pn10<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04                                              | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,5500 |
|    | 287411730<br>0002                                | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana cu actionare manuala d=80mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 23 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 cu actionare manuala d=65mm, Pn10<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04                                              | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,5500 |
|    | 287411730<br>00023                               | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana cu actionare manuala d=65mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 24 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 cu actionare manuala d=50mm, Pn10<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04                                              | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,5500 |
|    | 287411730<br>0004                                | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana cu actionare manuala d=50mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 25 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa d=110mm PE100 Pn10 SDR17  | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,2000 |
|    | 252315671<br>11                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat flansa d=110 PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,0800 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 1,0800 |
| 26 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flans d=90mm PE100 PN10 SDR17 | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0000 |
|    | 252317138<br>11                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat flansa d=90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,8000 |
| 27 | AcA53B<br>п.                                     | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,                                                                                                                                                                                                 | buc   |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 | teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                       |       |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0000 |
|    | 252317138<br>117                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat flansa d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,8000 |
| 28 | AcA53A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa d=63mm PE100 Pn10 SDR17 | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,8000 |
|    | 252156713<br>818                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - CAPAT FLANSA D=63mm Pe100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,6000 |
| 29 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 flansa d=80x65mm Pn10                                                                                                                                                        | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,8900 |
|    | 287527411<br>00                                  | Piese de legatura - reductie din fonta cu flanse d=80x65mm Pn10                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 4,0000 |
| 30 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 flansa d=80x50mm Pn10                                                                                                                                                        | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,8900 |
|    | 287527411<br>001                                 | Piese de legatura - reductie din fonta cu flanse d=80x65mm Pn10                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 4,0000 |
| 31 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racordare d=110x90mm PE100 Pn10 SDR17                   | buc   |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000 |
|    | 252313567<br>111                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - racordare PE d=110x90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 |
| 32 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racordare polietilena d=90x75mm PE 100 Pn10 SDR17       | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 |
|    | 252015671<br>3811                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - racordare polietilena d=90x75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 |
| 33 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racordare polietilena d=90x63mm PE 100 Pn10 SDR17       | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 |
|    | 252015613<br>811                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - racordare polietilena d=90x63mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 |
| 34 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17                 | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 |
|    | 252917138<br>117                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - dop polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 |
| 35 | AcA53A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop polietilena d=63mm PE100 Pn10 SDR17 | buc  |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |
|    | 252315697<br>1381                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - dop polietilena<br>d=63mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 |
| 36 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot polietilena 90' d=90mm PE 100 Pn10 SDR17 | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |
|    | 252015671<br>36                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena 90'<br>d=90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 |
| 37 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot polietilena 60' d=90mm PE 100 Pn10 SDR17 | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |
|    | 252071671<br>36                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena 60'<br>d=90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 |
| 38 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot polietilena 45' d=90mm PE 100 Pn10 SDR17 | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |
|    | 252071697<br>136                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena 45'<br>d=90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 |
| 39 | AcA53B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot90' polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17   | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 252917913<br>8117                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 90' polietilena<br>d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,8000 |
| 40 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot 60' polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17 | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,0000 |
|    | 252917919<br>8117                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 60' polietilena<br>d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,8000 |
| 41 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot 45' polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17 | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,0000 |
|    | 202917919<br>8117                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 45' polietilena<br>d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,8000 |
| 42 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - suport cu flansa din fonta pentru hidrant de incendiu                                                                                                                                     | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,8900 |
|    | 287527410<br>10100                               | Piese de legatura - suport cu flanse din fonta pentru hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 4,0000 |
| 43 | AcA10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. PE100 PN6 SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02                                                    | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1470 |
|    | 252121670<br>10011                               | Teava din polietilena D- 110 mm PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,0150 |



| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      |
|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 |
|    | 294042000<br>2422                                | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0115 |
| 44 | AcA10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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. PE100 PN6 SDR26<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02 | m    |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1470 |
|    | 252121670<br>10012                               | Teava din polietilena D- 90 mm PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150 |
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 |
|    | 294042000<br>2422                                | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0115 |
| 45 | AcA52B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava polietilena d=75mm PE100 Pn6 SDR26                                         | m    |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0720 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0360 |
|    | 252121710<br>0011                                | Teava polietilena d=75mm PE100 Pn6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0800 |
|    | 341044000<br>5604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 |
|    | 295216000<br>7253                                | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 |
| 46 | AcA52A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava polietilena d=63mm PE100 Pn6 SDR26                                         | m    |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180 |
|    | 252122167<br>10001                               | Teava polietilena d=63mm PE100 Pn6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0800 |
|    | 341044000<br>5604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 |
|    | 295216000<br>7253                                | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 |
| 47 | AcA10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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. PE100 PN6 SDR17<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02 | m    |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1470 |
|    | 252121670<br>10013                               | Teava din polietilena D- 90 mm PE100 PN6 SDR17                                                                                                                                                                                          | m     | 1,0150 |
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0300 |
|    | 294042000<br>2422                                | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0115 |
| 48 | AcA52B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17 | m     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0720 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0360 |
|    | 252121000<br>119                                 | Teava polietilena d=75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0030 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0800 |
|    | 341044000<br>5604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0400 |
|    | 295216000<br>7253                                | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0400 |
| 49 | AcA52A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava polietilena d=63mm PE100 Pn6 SDR17  | m     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0360 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0180 |
|    | 252216710<br>001                                 | Teava polietilena d=63mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0030 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0800 |
|    | 341044000<br>5604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0400 |
|    | 295216000<br>7253                                | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0400 |
| 50 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                     | m     |        |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0800 |
| 51 | AcA04C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - manta din otel d=219x6mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04                                                  | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 1,5300 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 252121670<br>1000                                | Teava din otel d=219x6mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 1,0100 |
|    | 241111590<br>4512                                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,4700 |
|    | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,4100 |
|    | 287315590<br>1261                                | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,4100 |
|    | 232032260<br>0282                                | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 3,2500 |
|    | 232032260<br>0374                                | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0600 |
|    | 211230732<br>4986                                | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1500 |
|    | 232015620<br>0951                                | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,6500 |
|    | 311050000<br>3004                                | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,1500 |
|    | 341052000<br>1373                                | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0410 |
| 52 | AcF11D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                          | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,0700 |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1500 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0500 |
| 53 | AcF11C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                           | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,0400 |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1000 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0300 |
| 54 | AcF12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0041 |
|    | 287527741<br>00000                               | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0020 |
|    |                                                  | <b>1.4.2. Platforma A</b><br><b>1.4.2.1. Sistemul A!</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
| 55 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 actionare manuala d=100mm Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc   |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,5500 |
|    | 287411700<br>000                                 | Armatari cu actionarea manuala sau mecanica - vana din fonta cu actionare manula d=100mm Pn10                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000 |
| 56 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa d=110mm PE100 Pn10 SDR17        | buc   |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,2000 |
|    | 252315671<br>11                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - capat flansa d=110 PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 1,0800 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,0800 |
| 57 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racordare d=110x75mm PE100 Pn10 SDR17        | buc   |        |
|    | 252913567<br>111                                 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - racordare PE d=110x75mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0100 |
| 58 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu polietilena d=110x110mm PE100 Pn10 SDR17 | buc   |        |
|    | 252913671<br>11                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - teu PE d=110x110mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0100 |
| 59 | AcA53C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot 90' polietilena d=110mm PE100 Pn10 SDR17 | buc   |        |
|    | 252913711<br>1                                   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot 90' d=110 mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0100 |
| 60 | AcA10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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. PE100 PN6 SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02                                               | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1470 |
|    | 252121670<br>10011                               | Teava din polietilena D- 110 mm PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,0150 |
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0300 |
|    | 294042000<br>2422                                | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0115 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 61 | AcF11D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                          | m    |        |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 |
| 62 | AcF12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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    |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0041 |
|    | 287527741<br>00000                               | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 |
|    |                                                  | <b>1.4.2.2. Sistemul A10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 63 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu polietilena d=90x90 PE100 Pn100 Pn10 SDR17 | buc  |        |
|    | 721203002<br>2700                                | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000 |
|    | 231567138<br>11                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -teu polietilena d=90x90 PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8000 |
|    | 311032001<br>2304                                | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8000 |
| 64 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot polietilena 90' d=90mm PE 100 Pn10 SDR17   | buc  |        |
|    | 252015671<br>36                                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot polietilena 90' d=90mm PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |
| 65 | AcA10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02                                                        | m    |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1470 |
|    | 252121670<br>10012                               | Teava din polietilena D- 90 mm PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 |
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 |
|    | 294042000<br>2422                                | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0115 |
| 66 | AcF11D<br>п.                                     | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                          | m    |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 |                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,0700 |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1500 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0500 |
| 67 | AcF12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0041 |
|    | 287527741<br>00000                               | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0020 |
| 68 | CB01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                  | m2    |        |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,1800 |
|    | 712401001<br>0700                                | Dulgher                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 1,8200 |
|    | 287527631<br>1528                                | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0500 |
|    | 273411380<br>3233                                | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1000 |
|    | 287314588<br>7000                                | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                              | kg    | 0,1200 |
|    | 232018731<br>5789                                | Decofrol                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1200 |
|    | 201010290<br>0900                                | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0030 |
|    | 201010290<br>4340                                | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0010 |
|    | 201010290<br>3495                                | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0160 |
| 69 | CA03F2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |        |
|    | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om. | 3,4500 |
|    | 266021000<br>00                                  | Beton B 12,5                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0150 |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1000 |
|    | 295227000<br>3100                                | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,6000 |
| 70 | TsC54B<br>п.                                     | Pavare cu piatra                                                                                                                                                                                        | m3    |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 |                                                                                                                                                             |       |        |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                               | m3    | 1,1500 |
|    | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                | h-ut  | 0,4200 |
|    |                                                  | <b>1.4.2.3. Fitinguri din fonta 11111111</b>                                                                                                                |       |        |
| 71 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=80x80mm  | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om. | 0,8900 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                          | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc   | 4,0000 |
|    | 752741101<br>0                                   | Teu din fonta cu flanse d=80x80 mm                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
| 72 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=80x80mm  | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om. | 0,8900 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                          | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc   | 4,0000 |
|    | 752741101<br>0                                   | Teu din fonta cu flanse d=80x80 mm                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
| 73 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=80x65 mm | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om. | 0,8900 |
|    | 752741103<br>3                                   | Teu din fonta cu flanse d=80x65                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |
|    | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                          | buc   | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc   | 4,0000 |
| 74 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=80x50 mm | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om. | 0,8900 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 752741101<br>4                                    | Teu din fonta cu flanse d=80x50 mm                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 |
|    | 251373660<br>1000                                 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0100 |
|    | 287411580<br>1000                                 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc    | 4,0000 |
|    |                                                   | <b>1.5. Camine</b><br><b>1.5.1. Sapaturi camine</b>                                                                                                                                                     |        |        |
| 75 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 |
| 76 | TsC03B2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,5600 |
| 77 | TsD03A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II           | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6500 |
| 78 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi 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     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100 |
| 79 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 |
|    | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 |
| 80 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos       | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 |
| 81 | TsI51A2<br>п.                                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                 | t      |        |



| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 |                                                                                                                                                                                                           |        |        |
|    | 341054000<br>0007                                | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0270 |
| 82 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8<br>Коэффициент к машинам=4,00<br>Коэффициент к материалам=4,00                   | 100 m3 |        |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0120 |
|    | 295226000<br>3554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1400 |
| 83 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 |
|    | 295226000<br>3554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 |
|    |                                                  | <b>1.5.2. Instalarea camine</b>                                                                                                                                                                           |        |        |
| 84 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 6,8100 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 5,1000 |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,5000 |
|    | 295227000<br>4021                                | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1400 |
| 85 | AcE11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 6,7500 |
|    | 931006001<br>9922                                | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,8900 |
|    | 266310210<br>0933                                | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1990 |
|    | 201010291<br>5572                                | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                        | m2     | 0,1200 |
|    | 266410210<br>1196                                | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0100 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2660 |

| 1  | 2                                      | 3                               | 4    | 5      |
|----|----------------------------------------|---------------------------------|------|--------|
|    | 266410210<br>1126                      | Var                             | kg   | 0,1100 |
|    | 287414589<br>3787                      | Cuie de constructii             | kg   | 0,0800 |
|    | 201010290<br>6951                      | Bara de lemn                    | m3   | 0,0040 |
|    | 341052000<br>1373                      | Automacara 5 tf                 | h-ut | 1,8500 |
| 86 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИ-15      | buc  |        |
|    | 266612280<br>06002                     | Element prefabricat KIИ-15      | buc  | 1,0000 |
| 87 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИ-15-9    | buc  |        |
|    | 266612200<br>009                       | Element prefabricat KIИ15-9     | buc  | 1,0000 |
| 88 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИ-15-9a   | buc  |        |
|    | 266612280<br>0009                      | Element prefabricat KIИ15-9a    | buc  | 1,0000 |
| 89 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИП-1-15-1 | buc  |        |
|    | 266612280<br>6005                      | Element prefabricat KIИП-15-1   | buc  | 1,0000 |
| 90 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИП-1-15-2 | buc  |        |
|    | 266612280<br>05                        | Element prefabricat KIИП-15-2   | buc  | 1,0000 |
| 91 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИO-1      | buc  |        |
|    | 266612280<br>06015                     | Element prefabricat KIИO-1      | buc  | 1,0000 |
| 92 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Element prefabricat KIИ-7-3     | buc  |        |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 266612280<br>06013                                      | Element prefabricat KII7-3                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 |
| 93 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                     | m     |        |
|    | 281123630<br>5660                                       | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                                                                       | kg    | 8,5000 |
| 94 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Capace din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip G<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02                                          | buc   |        |
|    | 287527420<br>0000                                       | Capac cu rama tip G                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |
| 95 | Pret de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Capace din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03                                    | buc   |        |
|    | 287527420<br>000                                        | Capac cu rama tip U                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |
| 96 | CA03F2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01 - beton B20 in suporturi<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |        |
|    | 712301001<br>0200                                       | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 3,4500 |
|    | 931006001<br>9920                                       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,4000 |
|    | 266310210<br>0000                                       | Beton B20                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,0150 |
|    | 410011620<br>2818                                       | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 |
|    | 295227000<br>3100                                       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,6000 |
| 97 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Strat de fundatie din piatra sparta - pereu camine                                                                                                                                                                              | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                       | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 |
|    | 291234000<br>2506                                       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                              | h/ut  | 0,2100 |
|    | 259227000<br>4021                                       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,4200 |

| 1   | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5        |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 98  | CA02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3    |          |
|     | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,9500   |
|     | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,6500   |
|     | 266310210<br>0001                                | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,0250   |
|     | 265112210<br>0397                                | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                              | kg    | 185,0000 |
|     | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                               | m3    | 0,7800   |
|     | 142110220<br>0290                                | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,7200   |
|     | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,2700   |
|     | 295227000<br>3700                                | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0570   |
|     | 295226000<br>3540                                | Buldozer                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0180   |
|     | 292214000<br>7000                                | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,2500   |
|     | 295227000<br>3000                                | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4000   |
|     |                                                  | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                                                                                                                |       |          |
| 99  | AcB06B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea hidrantilor pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,00                                                                        | buc   |          |
|     | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 2,7200   |
|     | 251373662<br>1815                                | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                      | kg    | 0,1360   |
|     | 287411582<br>1760                                | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                             | buc   | 8,0000   |
|     | 287411584<br>0558                                | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                              | buc   | 8,0000   |
|     | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0700   |
| 100 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=100x80mm                                                                     | buc   |          |
|     | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,8900   |
|     | 251373660<br>1000                                | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0100   |
|     | 287411580<br>1000                                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000   |
| 101 | AcA26A<br>п.                                     | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cruce cu flanse d=80x80 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00                               | buc   |          |

| 1   | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|     | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                          | Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00                                                                                                                                                                                             |       |        |
|     | 713605001<br>2000                                         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,8900 |
|     | 251373660<br>1000                                         | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0100 |
|     | 287411580<br>1000                                         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc   | 4,0000 |
| 102 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00          | 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 - regulator de presiune<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc   |        |
|     | 713605001<br>2000                                         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,5500 |
| 103 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu flanse d=100x100mm                                                                                            | buc   |        |
|     | 713605001<br>2000                                         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,8900 |
|     | 251373660<br>1000                                         | Garnituri cauciuc cu insertii d=80                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0100 |
|     | 287411580<br>1000                                         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc   | 4,0000 |
|     |                                                           | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
| 104 | pretul de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Hidrant de incediu Pn10 d=80                                                                                                                                                                                                                            | buc   |        |
|     | 287527732<br>4251                                         | Hidrant de incediu Pn10 d=80mm                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
| 105 | pretul de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teu cu flanse din fonta d=100x80 mm Pn10                                                                                                                                                                                                                | buc   |        |
|     | 752415002<br>156                                          | Teu din fonta cu flanse d=100x80mm Pn10                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 |
| 106 | pretul de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Cruce cu flanse din fonta d=80x80 mm Pn10                                                                                                                                                                                                               | buc   |        |
|     | 724125391<br>50                                           | Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm Pn10                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 |
| 107 | pretul de piata<br>п.                                     | Regulator de presiune - in spate d=80mm Pn10                                                                                                                                                                                                            | buc   |        |

| 1   | 2                                                            | 3                                         | 4   | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|
|     | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                             |                                           |     |        |
|     | 721253091<br>50                                              | Regulator de presiune d=80 mm Pn10        | buc | 1,0000 |
| 108 | pretul de<br>piata<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teu cu flanse din fonta d=100x100 mm Pn10 | buc |        |
|     | 752415092<br>156                                             | Teu din fonta cu flanse d=100x100mm Pn10  | buc | 1,0000 |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**  
**Rețele interioare de alimentare cu apă. Terenul B**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse                       | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1      | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                      |
|        |                                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                              |        |                                        |
|        |                                                   | <b>1.1. Conducte B 9</b>                                                                                                                                                                      |        |                                        |
| 1      | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |                                        |
|        | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500                                 |
| 2      | TsA20B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |                                        |
|        | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600                                 |
| 3      | AcF03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 pat de nisip | m3     |                                        |
|        | 931204001<br>9600                                 | Sapator                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,6100                                 |
|        | 142110220<br>0524                                 | Nisip pentru pat sub conducte                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250                                 |
| 4      | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu            | m3     |                                        |
|        | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100                                 |
| 5      | TsD02A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Umpluturi pamint 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 |                                        |
|        | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut.  | 1,0900                                 |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       |
|----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 6  | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 |         |
|    | 931006001<br>9900                               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  |
|    | 295227000<br>4021                               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 10,3900 |
| 7  | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos                         | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3501                               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                               | h-ut.  | 2,2500  |
| 8  | TsI51A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                   | t      |         |
|    | 341054000<br>0007                               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0,0270  |
| 9  | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=4,00<br>Коэффициент к машинам=4,00                                       | 100 m3 |         |
|    | 141112220<br>1752                               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0120  |
|    | 295226000<br>3554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 0,1400  |
| 10 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |
|    | 931006001<br>9900                               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600  |
|    | 141112220<br>1752                               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040  |
|    | 295226000<br>3554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 0,4000  |
| 11 | AcA52B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - d=75mm PE 80 SDR21 P=0,6Mpa | M      |         |
|    | 713608002<br>5000                               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0720  |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0360  |
|    | 252121671<br>00011                              | Teava polietilena d=75mm PE80 SDR21 P=0,6Mpa                                                                                                                                                                              | M      | 1,0030  |
|    | 251320662<br>15001                              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                       | M      | 1,0800  |



| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 341044000<br>5604                                 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0,0400 |
|    | 295216000<br>7253                                 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 0,0400 |
|    |                                                   | <b>1.2. Terenul A. Conducte B 1</b>                                                                                                                                                           |        |        |
| 12 | TsC18A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut.  | 2,1000 |
| 13 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 |
| 14 | TsA20B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 |
| 15 | AcF03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 pat de nisip | m3     |        |
|    | 931204001<br>9600                                 | Sapator                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,6100 |
|    | 142110220<br>0524                                 | Nisip pentru pat sub conducte                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 |
| 16 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu            | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100 |
| 17 | TsD02A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Umpluturi pamint 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 |        |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut.  | 1,0900 |
| 18 | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 |        |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  |
|    | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                    | h-ut.  | 10,3900 |
| 19 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos                                                        | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut.  | 2,2500  |
| 20 | TsI51A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                  | t      |         |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.  | 0,0270  |
| 21 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=4,00<br>Коэффициент к машинам=4,00                                                                      | 100 m3 |         |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0120  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut.  | 0,1400  |
| 22 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600  |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut.  | 0,4000  |
| 23 | TsD02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 21-30 cm (restabilirea stratului vegetal)                                                       | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0,8400  |
| 24 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 d=100mm Py=1,0Mпа)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc    |         |
|    | 713605001<br>2000                                 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 0,5500  |
|    | 287411730<br>0016                                 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - vana d=100mm Py=1,0Mпа                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 25 | GD54E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (teu din p/et d=140x110mm )<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00           | buc   |        |
|    | 721203002<br>2701                               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,3000 |
|    | 252315671<br>3819                               | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(teu p/et electr.d=140mm)                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 1,1500 |
|    | 311032000<br>2304                               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 1,1500 |
| 26 | GD54C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (teu din p/et D=110MM P=0.6MPa)<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00       | buc   |        |
|    | 721203002<br>2701                               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,2000 |
|    | 252315673<br>8165                               | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(teu din p/et D=110mm P=1.0Mpa                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 1,0800 |
|    | 311032000<br>2304                               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 1,0800 |
| 27 | GD54C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (втулка под фланец D=110MM P=0.6MPa)<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00  | buc   |        |
|    | 721203002<br>2701                               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,2000 |
|    | 252315673<br>8150                               | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(втулка под фланец D=110MM P=0.6Mpa                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 1,0800 |
|    | 311032000<br>2304                               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 1,0800 |
| 28 | GD54C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (reductie din p/et D=110x75 P=0.6MPa)<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00 | buc   |        |
|    | 721203002<br>2701                               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,2000 |
|    | 252315673<br>8154                               | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(reductie din p/et D=110x75 P=0.6Mpa                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 1,0800 |
|    | 311032000<br>2304                               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 1,0800 |
| 29 | GD54E<br>п.                                     | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (cot din p/et d=140mm)                                                                            | buc   |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 | Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                                                                                                                                                 |       |        |
|    | 721203002<br>2701                                | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,3000 |
|    | 252315671<br>3719                                | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (cot p/et electr.d=140mm 90')                                                                                                                                                         | buc   | 1,0100 |
|    | 294060000<br>3015                                | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 1,1500 |
|    | 311032000<br>2304                                | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                   | h-ut. | 1,1500 |
| 30 | AcA52D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - d=110mm PE80 SDR21 P=0,6Mpa | M     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1830 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0950 |
|    | 252121671<br>000113                              | Teava polietilena d=110mm PE80 SDR21 P=0,6Mpa                                                                                                                                                                             | M     | 1,0050 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                       | M     | 1,0800 |
|    | 341052000<br>6752                                | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,1000 |
| 31 | GD52F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (tevi d=140mm SDR21 PE80 P=0.6MPa)<br>Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,00                                    | M     |        |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,1200 |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,2570 |
|    | 252121671<br>0014                                | Teava polietilena PE80 SDR21 d=140mm P=0.6MPa                                                                                                                                                                             | M     | 1,0050 |
|    | 341052000<br>6752                                | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,1200 |
| 32 | AcF11D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                    | M     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,0700 |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1500 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,0500 |
| 33 | AcF11E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                   | M     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0800 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 410011620<br>2820                                 | Apa potabila                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2000 |
|    | 341054000<br>5603                                 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                 | h-ut.  | 0,0700 |
| 34 | AcF12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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      |        |
|    | 713608002<br>5000                                 | Montator conducte                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0062 |
|    | 287527741<br>00000                                | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 0,0030 |
|    |                                                   | <b>1.3. Conducte B 10</b>                                                                                                                                                                     |        |        |
| 35 | TsC18A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut.  | 2,1000 |
| 36 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 |
| 37 | TsA20B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 |
| 38 | AcF03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 pat de nisip | m3     |        |
|    | 931204001<br>9600                                 | Sapator                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,6100 |
|    | 142110220<br>0524                                 | Nisip pentru pat sub conducte                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 |
| 39 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu            | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100 |
| 40 | TsD02A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut.  | 1,0900  |
| 41 | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 |         |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200  |
|    | 295227000<br>4021                                 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                              | h-ut.  | 10,3900 |
| 42 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos  | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut.  | 2,2500  |
| 43 | TsI51A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                            | t      |         |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 0,0270  |
| 44 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=4,00<br>Коэффициент к машинам=4,00                | 100 m3 |         |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0120  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut.  | 0,1400  |
| 45 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                   | 100 m3 |         |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040  |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut.  | 0,4000  |
| 46 | TsD02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 21-30 cm (restabilirea stratului vegetal) | 100 m3 |         |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut.  | 0,8400  |
| 47 | AcA54B<br>п.                                      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota:                                 | buc    |         |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 | tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu p/et d=90mm<br>P=1,0Mpa                                                                                                                                                                         |       |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,5800 |
|    | 252315671<br>381144                              | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - teu p/et d=90mm<br>P=1,0mpa                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0300 |
| 48 | AcA54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot p/e mufa d=90mm 90' P=1,0Mpa | buc   |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,5800 |
|    | 252315671<br>38113947                            | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - cot p/e mufa d=90mm 90' P=1,0Mpa                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0300 |
| 49 | AcA52D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - d=90mm PE80 SDR21 P=0,6Mpa                                                                  | M     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,1830 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0950 |
|    | 252121671<br>000158                              | Teava polietilena d=90mm PE80 SDR21 P=0,6Mpa                                                                                                                                                                                                                                               | M     | 1,0050 |
|    | 251320662<br>15001                               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                        | M     | 1,0800 |
|    | 341052000<br>6752                                | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,1000 |
| 50 | AcF11D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                     | M     |        |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,0700 |
|    | 410011620<br>2820                                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,1500 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0500 |
| 51 | AcF12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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     |        |
|    | 713608002<br>5000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0062 |
|    | 287527741<br>00000                               | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,0030 |
| 52 | AcD19A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (опалубка)<br>Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,03                                                   | m2    |        |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5        |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    | 712401001<br>0700                                | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,6700   |
|    | 201010290<br>3000                                | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0030   |
|    | 201010291<br>5572                                | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0020   |
|    | 201010290<br>1170                                | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0020   |
|    | 287414588<br>6943                                | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0500   |
|    | 287314631<br>1532                                | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0300   |
|    | 273411380<br>3116                                | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0500   |
|    | 295227000<br>7602                                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,3500   |
| 53 | CA03D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (стенка)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |          |
|    | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 4,1000   |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,4000   |
|    | 266310210<br>0001                                | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0250   |
|    | 265112210<br>0414                                | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                              | kg    | 273,0000 |
|    | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,7400   |
|    | 142110220<br>0290                                | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,6800   |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,2900   |
|    | 295227000<br>3700                                | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,0570   |
|    | 295226000<br>3540                                | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 0,0180   |
|    | 295227000<br>3100                                | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,6000   |
| 54 | AcF03E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 brute (камен.отмостка)                                            | m3    |          |
|    | 931204001<br>9600                                | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,8500   |
|    | 142140220<br>0407                                | Piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0250   |
|    |                                                  | <b>1.4. Supapa de inchidere d=100mm</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |          |
| 55 | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi d=108x3mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05                                                                                           | M     |          |



| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5          |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 713605001<br>2000                               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,5000     |
|    | 252121670<br>1005                               | Teava din otel d=108x3mm                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,0100     |
|    | 241111590<br>4512                               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0900     |
|    | 241354730<br>8164                               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,2000     |
|    | 287315590<br>1261                               | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1300     |
|    | 232032260<br>0282                               | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0700     |
|    | 232032260<br>0374                               | Citom                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0200     |
|    | 211230732<br>4986                               | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0200     |
|    | 232015620<br>0951                               | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1400     |
|    | 311050000<br>3004                               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,0600     |
| 56 | CL22A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului | m2    |            |
|    | 721203002<br>2700                               | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 4,0000     |
|    | 721424002<br>1810                               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,0000     |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5000     |
|    | 273210364<br>6233                               | Tabla striata de 5 mm grosime                                                                                                                                                                                                       | kg    | 46,0000    |
|    | 271070350<br>0623                               | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 8,0000     |
|    | 273411590<br>3128                               | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,5000     |
|    | 271060200<br>0121                               | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1000     |
|    | 241354730<br>8164                               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,2400     |
|    | 241111590<br>4512                               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,3600     |
| 57 | CL11A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate<br>Materiale marunte (bumbac de sters, benzina etc.)=1,01                                      | t     |            |
|    | 721421002<br>6800                               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 42,5000    |
|    | 721203002<br>2700                               | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 30,0000    |
|    | 721407002<br>1400                               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 8,5000     |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 4,0000     |
|    | 281110630<br>1300                               | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                               | kg    | 1 000,0000 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 287315590<br>1340                                | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                 | kg    | 5,5500  |
|    | 287411584<br>2700                                | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                            | buc   | 12,0000 |
|    | 287411580<br>2500                                | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                      | buc   | 12,0000 |
|    | 287411588<br>3700                                | Saiba M 20                                                                                                                                                                                    | buc   | 12,0000 |
|    | 241354730<br>8164                                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg    | 0,1200  |
|    | 241111590<br>4512                                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1800  |
|    | 243012610<br>3294                                | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                      | kg    | 4,8000  |
|    | 273310361<br>0088                                | Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm                                                                                                                                                               | kg    | 0,9500  |
|    | 271070351<br>8278                                | Otel profilat U 10                                                                                                                                                                            | kg    | 19,2000 |
|    | 311050000<br>3004                                | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                | h-ut. | 5,5000  |
|    | 295227000<br>6609                                | Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf                                                                                                                                              | h-ut. | 0,5000  |
| 58 | AcA25AK<br>=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=100mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02          | buc   |         |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,0500  |
|    | 287527411<br>0132                                | Piesa de legatura din otel pentru sudura (flansa din otel d=100mm)                                                                                                                            | buc   | 1,0000  |
|    | 311032000<br>3006                                | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,2400  |
| 59 | AcA25A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=100mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 | buc   |         |
|    | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,0500  |
|    | 287527411<br>0146                                | Piesa de legatura din otel pentru sudura (racord din otel d=100mm)                                                                                                                            | buc   | 1,0000  |
|    | 311032000<br>3006                                | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,2400  |
| 60 | CN25A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual    | m2    |         |
|    | 714102001<br>3300                                | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,8600  |
|    | 243022610<br>9444                                | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                       | kg    | 0,3200  |
|    | 243022610<br>2197                                | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                              | kg    | 0,1300  |
|    | 243011610<br>4170                                | Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural                                                                                                                                                 | kg    | 0,8500  |
|    | 268112600<br>1472                                | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                       | buc   | 0,5000  |

|   |                   |                 |    |        |
|---|-------------------|-----------------|----|--------|
| 1 | 2                 | 3               | 4  | 5      |
|   | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 |

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8 (2 buc)**  
**Terenul A, B. Cabina pentru dulapuri electrice (2 buc)**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      |
|---|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|   |                                                  | <b>1. Fundatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
| 1 | TsA02B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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    |        |
|   | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,1900 |
| 2 | TsC54A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3    |        |
|   | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9000 |
|   | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,1000 |
|   | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000 |
|   | 291234000<br>2506                                | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0,2100 |
|   | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,4200 |
| 3 | CA03A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                           | m3    |        |
|   | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 4,7500 |
|   | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,4000 |

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5        |
|---|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   | 265112210<br>0402                                | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 187,0000 |
|   | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,7860   |
|   | 142110220<br>0290                                | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                            | m3    | 0,7250   |
|   | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,2700   |
|   | 295227000<br>3100                                | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000   |
|   | 295227000<br>3700                                | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,3250   |
| 4 | AcA11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a tevilor din polietilena avind diametrul de 32 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02                                                                                      | m     |          |
|   | 713605001<br>2000                                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,9700   |
|   | 252121670<br>1001                                | Teava din polietilena d=32mm                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0150   |
| 5 | CA02A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3    |          |
|   | 712301001<br>0200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 7,7000   |
|   | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,6500   |
|   | 265112210<br>0402                                | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 188,0000 |
|   | 142110220<br>0525                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,7860   |
|   | 142110220<br>0290                                | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                            | m3    | 0,7250   |
|   | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,2700   |
|   | 292214000<br>7000                                | Macara                                                                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,2500   |
|   | 295227000<br>3000                                | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4000   |
|   |                                                  | <b>2. Instalarea cabinei</b>                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 6 | CP07A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Montarea cabinei cu pereti din b.c.a.                                                                                                                                                                            | buc   |          |
|   | 712303001<br>2500                                | Montator P.B                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 2,0000   |
|   | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,2000   |
|   | 266410210<br>2010                                | Mortar ciment 100-T (pt.informatie)                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0100   |
|   | 266612280<br>0600                                | Cabina din b.c.a. 1,5x1,5x2m                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0100   |
|   | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0030   |

| 1 | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   | 201010290<br>4418                                         | Dulap rasinolacitiv cls.A, Gr=48mm,<br>Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0005  |
|   | 265112210<br>0402                                         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 3,8500  |
|   | 142110220<br>0513                                         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0150  |
|   | 341052000<br>6729                                         | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,8500  |
| 7 | VC34A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Confectionarea si montarea dispozitivului de<br>sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese<br>speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe<br>bucata de pina la 5 kg<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe,<br>petrol, etc)=1,002                              | kg    |         |
|   | 713606001<br>1900                                         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,3000  |
|   | 241354730<br>8164                                         | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0400  |
|   | 265112210<br>0024                                         | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0600  |
|   | 271070350<br>4760                                         | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 1,0400  |
|   | 142110220<br>0575                                         | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0020  |
|   | 241111590<br>4512                                         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0200  |
|   | 273572590<br>3453                                         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0200  |
|   | 311050000<br>2401                                         | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0800  |
|   | 292214000<br>6702                                         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0100  |
| 8 | 08-02-374-<br>3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Bransament in cladire in teava din otel, conductor<br>cu profil pina la 16 mm2, cantitatea<br>conductoarelor in linie: 4                                                                                                                                                                  | buc   |         |
|   | 1                                                         | Manopera                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 5,3400  |
|   | 1010813                                                   | Sirma din otel cu putin carbon pentru diferite<br>destinatii zincata cu diametrul de 3,0 mm                                                                                                                                                                                               | t     | 0,00064 |
|   | 1011977                                                   | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0200  |
|   | 1019460                                                   | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0800  |
|   | 1019852                                                   | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1300  |
|   | 5009061                                                   | Fisa de izolatia                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 8,0000  |
|   | 021102                                                    | Macara pe sasiu auto la lucrarile de montarea a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>magistrale) 10 t                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,0080  |
|   | 400002                                                    | Automobile-platforme cu tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0080  |
| 9 | IzF18C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00          | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru<br>izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat marca M100-T<br>fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in<br>grosime medie de 3 cm | m2    |         |
|   | 713203001<br>2600                                         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,3500  |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5      |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 266410210<br>0000                                 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0300 |
|    | 292214000<br>6703                                 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0210 |
| 10 | CE23B2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 16 - 30 cm<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,04 | m     |        |
|    | 721305001<br>3100                                 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,6000 |
|    | 712205001<br>3400                                 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,3500 |
|    | 931006001<br>9920                                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1000 |
|    | 266410210<br>0001                                 | Mortar marca...(pt.informatie) M100                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0050 |
|    | 271040364<br>2598                                 | Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 1,2500 |
|    | 271040370<br>2180                                 | Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1000 |
|    | 268213260<br>1626                                 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 0,3300 |
|    | 274412590<br>4770                                 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0300 |
|    | 265112210<br>0402                                 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,9000 |
|    | 142110220<br>0513                                 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0060 |
|    | 265210210<br>0713                                 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0003 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0020 |
|    | 287411589<br>3300                                 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 4,0000 |
|    | 287411730<br>8500                                 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000 |
|    | 287411584<br>0603                                 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 4,0000 |
|    | 295216000<br>7200                                 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0100 |
| 11 | IzF03D2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Bariera contra vaporilor executată pe tavane, cu emulsie bituminoasă anionică în 3 straturi                                                                                                                                                                                                                                    | m2    |        |
|    | 713403001<br>2200                                 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,0800 |
|    | 241331700<br>1000                                 | Emulsie de bitum anionică pentru hidroizolații                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,2000 |
|    | 292214000<br>6703                                 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0007 |
| 12 | IzF04B<br>п.                                      | Trei straturi hidroizolante executate la cald la acoperisuri pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum                                                                                                                                 | m2    |        |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5       |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                 | Коэффициент к трудозатратам=3,00<br>Коэффициент к материалам=3,00<br>Коэффициент к машинам=3,00                                                                                                                                                             |       |         |
|    | 713403001<br>2200                              | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,0800  |
|    | 232032260<br>0036                              | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,5000  |
|    | 268213260<br>1626                              | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,1000  |
|    | 265310210<br>0880                              | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3000  |
|    | 205215295<br>9010                              | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0005  |
|    | 205215295<br>8990                              | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000  |
|    | 292214000<br>6703                              | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0017  |
|    | 295227000<br>4029                              | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,0110  |
| 13 | IzF19C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %                                          | m2    |         |
|    | 713403001<br>2200                              | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1100  |
|    | 931006001<br>9900                              | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0200  |
|    | 232032260<br>0036                              | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 2,0000  |
|    | 141212210<br>0880                              | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,4000  |
|    | 142110220<br>0100                              | Pietris margaritar 7-16 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0130  |
|    | 205215295<br>9010                              | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,00067 |
|    | 205215295<br>8990                              | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,3300  |
|    | 292214000<br>6703                              | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0090  |
|    | 295227000<br>4029                              | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,0140  |
| 14 | CP21C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti | m     |         |
|    | 712301001<br>0200                              | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,3600  |
|    | 931006001<br>9920                              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,0400  |
|    | 265112210<br>0402                              | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,8000  |
|    | 142120220<br>0525                              | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0030  |
|    | 410011620<br>2818                              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0010  |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 295216000<br>7200                               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,0080 |
|    | 295227000<br>3817                               | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,0006 |
| 15 | CN03A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Vopsiri, execute la pereti si tavane in interior: cu bob marunt in culori de apa cu var                                                                                                             | m2    |        |
|    | 714102001<br>3300                               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,5000 |
|    | 265210210<br>0696                               | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                     | kg    | 0,0500 |
|    | 142210220<br>5630                               | Huma pentru zugraveli                                                                                                                                                                               | kg    | 0,5000 |
|    | 245131734<br>4235                               | Sapun pasta pentru zugraveli                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0150 |
|    | 246210611<br>0352                               | Clei de oase cal.I                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,1000 |
|    | 265310210<br>0830                               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                      | kg    | 1,0000 |
|    | 142130221<br>0000                               | Coloranti de apa pentru zugraveli                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0250 |
|    | 268112600<br>1472                               | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc   | 0,5000 |
|    | 410011620<br>2818                               | Apa                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0020 |
| 16 | CN05A<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite                                                         | m2    |        |
|    | 714102001<br>3300                               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,3300 |
|    | 243011610<br>350                                | Vopsea pe baza de poliacetat de vinil                                                                                                                                                               | kg    | 0,4000 |
|    | 265112210<br>0402                               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg    | 0,0500 |
|    | 171131730<br>6661                               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0500 |
|    | 410011620<br>2818                               | Apa                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0010 |
| 17 | CN20D<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic | m2    |        |
|    | 714102001<br>3300                               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om. | 1,5000 |
|    | 243011610<br>5060                               | Vopsea pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3800 |
|    | 243022610<br>0950                               | Grund pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                   | kg    | 0,2500 |
|    | 243022610<br>2200                               | Chit de cutit epoxidic                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0500 |
|    | 268112600<br>1472                               | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc   | 0,2000 |



| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 171131730<br>6661                                | Bumbac de sters                                                                                                                                                           | kg    | 0,0500 |
|    | 232016620<br>0676                                | White spirit                                                                                                                                                              | kg    | 0,1000 |
| 18 | CN20B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                      | m2    |        |
|    | 714102001<br>3300                                | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om. | 1,1000 |
|    | 243022610<br>0700                                | Grund alchidic                                                                                                                                                            | kg    | 0,1040 |
|    | 243022610<br>9444                                | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                   | kg    | 0,1100 |
|    | 243022610<br>2197                                | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                          | kg    | 0,0500 |
|    | 243011610<br>4160                                | Email alchidic                                                                                                                                                            | kg    | 0,1700 |
|    | 268112600<br>1472                                | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                   | buc   | 0,2000 |
|    | 171131730<br>6661                                | Bumbac de sters                                                                                                                                                           | kg    | 0,0500 |
|    | 232016620<br>0676                                | White spirit                                                                                                                                                              | kg    | 0,1000 |
|    |                                                  | <b>3. Pereu de asfalt</b>                                                                                                                                                 |       |        |
| 19 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                       | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000 |
|    | 291234000<br>2506                                | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h/ut  | 0,2100 |
|    | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut. | 0,4200 |
| 20 | DE12C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                        | m2    |        |
|    | 712904001<br>0110                                | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om. | 0,2900 |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0600 |
|    | 111100020<br>0010                                | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t     | 0,0720 |
|    | 142110220<br>0513                                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3    | 0,0020 |
| 21 | DE11A<br>п.                                      | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m     |        |

| 1 | 2                                | 3                                                               | 4     | 5      |
|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|
|   | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 |                                                                 |       |        |
|   | 931006001<br>9900                | Muncitor necalificat                                            | h-om  | 0,1200 |
|   | 712902001<br>2800                | Pavator                                                         | h-om. | 0,1800 |
|   | 266310210<br>0001                | Beton clasa. M100..(pt.informatie)                              | m3    | 0,0200 |
|   | 265112210<br>0024                | Ciment portland P 40 saci S388                                  | kg    | 1,0200 |
|   | 142110220<br>0513                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm               | m3    | 0,0030 |
|   | 266612280<br>0325                | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x<br>150 x 100 B 2 | m     | 1,0050 |
|   | 410011620<br>2818                | Apa                                                             | m3    | 0,0030 |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9**  
**Platforma A, B. Lucrari de automatizare in set**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse                            | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1      |                                                        | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |
| 1      | TsC02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3521                                      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 4,3900                                 |
| 2      | TsA02B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | 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 in transee | m3     |                                        |
|        | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1900                                 |
| 3      | TsD02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3553                                      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 0,8400                                 |
| 4      | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Umpluturi 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 a transeei                                                                  | m3     |                                        |
|        | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100                                 |
|        |                                                        | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |
| 5      | 11-02-032-01<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Преобразователь, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 - реле давления                                                                                                                                                              | шт.    |                                        |
|        | 1                                                      | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                       | ч-час  | 2,2500                                 |
|        | 1010092                                                | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0002                                 |

| 1 | 2                                                    | 3                                                                            | 4       | 5       |
|---|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|   | 1010796                                              | Проволока канатная оцинкованная диаметром 5.5 мм                             | t       | 0,0015  |
|   | 1011513                                              | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                 | t       | 0,00004 |
|   | 1012050                                              | Шайбы оцинкованные диаметр 18 мм                                             | kg      | 0,0010  |
|   | 040502                                               | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                       | h-ut.   | 0,0500  |
|   | 400001                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                 | h-ut.   | 0,2200  |
| 6 | 08-01-080-3<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00  | Прибор, количество подключаемых концов, до: 12 - реле промежуточное РЭК 77/3 | шт.     |         |
|   | 1                                                    | Затраты труда                                                                | ч-час   | 2,2500  |
|   | 1011977                                              | Болты строительные с гайками и шайбами                                       | kg      | 0,0400  |
|   | 5009807                                              | Оконцеватели маркировочные                                                   | 100 buc | 0,1200  |
|   | 400002                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                 | h-ut.   | 0,0800  |
| 7 | 11-04-005-01<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Станция управления насосом артскважины "Каскад"                              | шт.     |         |
|   | 1                                                    | Затраты труда                                                                | ч-час   | 20,2000 |
|   | 1012036                                              | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                         | kg      | 0,0356  |
|   | 1012038                                              | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм                        | kg      | 0,5840  |
|   | 1130227                                              | Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая                                               | t       | 0,00002 |
|   | 5009055                                              | Наконечники кабельные медные                                                 | шт.     | 4,0000  |
|   | 5009413                                              | Рукав резиновый ОНР 30/25                                                    | m       | 1,0000  |
|   | 5220075                                              | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61                        | kg      | 0,0100  |
|   | 030402                                               | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)                 | h-ut.   | 0,6300  |
|   | 400001                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                 | h-ut.   | 0,5200  |
| 8 | 08-03-529-3<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00  | Контактор переменного тока на конструкции на ток, А, до: 160                 | шт.     |         |
|   | 1                                                    | Затраты труда                                                                | ч-час   | 3,9600  |
|   | 1011924                                              | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                | kg      | 0,0700  |
|   | 1011964                                              | Шпагат бумажный                                                              | kg      | 0,0070  |
|   | 1011977                                              | Болты строительные с гайками и шайбами                                       | kg      | 0,5260  |
|   | 1019100                                              | Патроны для пристрелки                                                       | 10 buc  | 1,2200  |
|   | 1019103                                              | Дюбели распорные                                                             | 100 buc | 0,0140  |
|   | 1019109                                              | Дюбели для пристрелки                                                        | 10 buc  | 1,2200  |
|   | 1019760                                              | Лак электроизоляционный 318                                                  | kg      | 0,0270  |
|   | 1019852                                              | Краска                                                                       | kg      | 0,0470  |
|   | 2019408                                              | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т       | t       | 0,0090  |
|   | 5009062                                              | Наконечники кабельные                                                        | шт.     | 6,1000  |
|   | 5009081                                              | Перекрышки гибкие, тип ПГС-50                                                | шт.     | 1,0000  |

| 1  | 2                                                   | 3                                                                                                                             | 4       | 5      |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                                                           | 100 buc | 0,0200 |
|    | 5009502                                             | Бирки-оконцеватели                                                                                                            | 100 buc | 0,0310 |
|    | 5009619                                             | Нитки швейные                                                                                                                 | kg      | 0,0040 |
|    | 5429033                                             | Вазелин технический                                                                                                           | kg      | 0,0480 |
|    | 5440089                                             | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно  | kg      | 0,0660 |
|    | 040502                                              | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                        | h-ut.   | 0,1400 |
|    | 330206                                              | Дрели электрические                                                                                                           | h-ut.   | 0,1200 |
|    | 350451                                              | Прессы гидравлические с электроприводом                                                                                       | h-ut.   | 0,2900 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                  | h-ut.   | 0,0080 |
| 9  | 08-03-523-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100                                                 | шт.     |        |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                 | ч-час   | 1,1700 |
|    | 1011964                                             | Шпагат бумажный                                                                                                               | kg      | 0,0010 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                        | kg      | 0,1590 |
|    | 1019760                                             | Лак электроизоляционный 318                                                                                                   | kg      | 0,0050 |
|    | 5009062                                             | Наконечники кабельные                                                                                                         | шт.     | 2,0000 |
|    | 5009619                                             | Нитки швейные                                                                                                                 | kg      | 0,0010 |
|    | 5429033                                             | Вазелин технический                                                                                                           | kg      | 0,0030 |
|    | 5440089                                             | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно  | kg      | 0,0140 |
|    | 330206                                              | Дрели электрические                                                                                                           | h-ut.   | 0,0600 |
|    | 350451                                              | Прессы гидравлические с электроприводом                                                                                       | h-ut.   | 0,0800 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                  | h-ut.   | 0,0040 |
| 10 | 08-03-534-2<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до: 10 | шт.     |        |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                 | ч-час   | 3,4000 |
|    | 1011924                                             | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                 | kg      | 0,0700 |
|    | 1011964                                             | Шпагат бумажный                                                                                                               | kg      | 0,0040 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                        | kg      | 0,0500 |
|    | 1019100                                             | Патроны для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 |
|    | 1019103                                             | Дюбели распорные                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 |
|    | 1019109                                             | Дюбели для пристрелки                                                                                                         | 10 buc  | 1,2200 |
|    | 1019760                                             | Лак электроизоляционный 318                                                                                                   | kg      | 0,0020 |
|    | 1019852                                             | Краска                                                                                                                        | kg      | 0,0380 |
|    | 2019408                                             | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                        | t       | 0,0020 |
|    | 5009081                                             | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                  | шт.     | 1,0000 |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                                                           | 100 buc | 0,0200 |
|    | 5009502                                             | Бирки-оконцеватели                                                                                                            | 100 buc | 0,2480 |
|    | 5009619                                             | Нитки швейные                                                                                                                 | kg      | 0,0020 |
|    | 5429033                                             | Вазелин технический                                                                                                           | kg      | 0,0200 |
|    | 5440089                                             | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно  | kg      | 0,0400 |

| 1  | 2                                                    | 3                                                                                                                            | 4       | 5      |
|----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 040502                                               | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut.   | 0,1300 |
|    | 330206                                               | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400 |
|    | 400002                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,0040 |
| 11 | 08-03-532-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00  | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до: 3        | шт.     |        |
|    | 1                                                    | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 1,8700 |
|    | 1011924                                              | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 |
|    | 1011964                                              | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 |
|    | 1011977                                              | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0500 |
|    | 1019103                                              | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 |
|    | 1019760                                              | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 |
|    | 1019852                                              | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0450 |
|    | 2019408                                              | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0040 |
|    | 5009081                                              | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | шт.     | 1,0000 |
|    | 5009500                                              | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0100 |
|    | 5009502                                              | Бирки-оконцеватели                                                                                                           | 100 buc | 0,0610 |
|    | 5009619                                              | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 |
|    | 5429033                                              | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 |
|    | 5440089                                              | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0120 |
|    | 040502                                               | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut.   | 0,0100 |
|    | 330206                                               | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut.   | 0,1200 |
|    | 400002                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,0030 |
| 12 | 11-04-020-02<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Разъем, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил, шт.: 24                                             | шт.     |        |
|    | 1                                                    | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 3,0900 |
|    | 1010849                                              | Пластина резиновая рулонная вулканизированная                                                                                | kg      | 0,0330 |
|    | 1011994                                              | Краски маркировочные МКЭ-4                                                                                                   | kg      | 0,0026 |
|    | 1012072                                              | Нитки хлопчатобумажные швейные ?00                                                                                           | kg      | 0,0002 |
|    | 5009055                                              | Наконечники кабельные медные                                                                                                 | шт.     | 1,0000 |
|    | 5009264                                              | Трубка полихлорвиниловая                                                                                                     | kg      | 0,0117 |
|    | 5220075                                              | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61                                                                        | kg      | 0,0018 |
|    | 5220079                                              | Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5                                                                 | kg      | 0,0042 |
|    | 5440101                                              | Лента поливинилхлоридная липкая, толщиной 0,4мм                                                                              | kg      | 0,0060 |
|    | 5500122                                              | Флюс ФКДТ                                                                                                                    | kg      | 0,0010 |
| 13 | 08-01-080-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00  | Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 - сирена                                                                       | шт.     |        |

| 1  | 2                                                   | 3                                                                                                                                                               | 4       | 5      |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                                                   | ч-час   | 1,1300 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                          | kg      | 0,0400 |
|    | 5009807                                             | Оконцеватели маркировочные                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0400 |
| 14 | 08-01-080-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 - лампа сигнальная                                                                                                | шт.     |        |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                                                   | ч-час   | 1,1300 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                          | kg      | 0,0400 |
|    | 5009807                                             | Оконцеватели маркировочные                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0400 |
| 15 | 08-01-080-2<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Прибор, количество подключаемых концов, до: 6 - тепловое реле, расцепитель                                                                                      | шт.     |        |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                                                   | ч-час   | 1,1300 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                          | kg      | 0,0400 |
|    | 5009807                                             | Оконцеватели маркировочные                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0600 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0800 |
| 16 | 08-03-538-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Выключатель путевой или конечный: рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании                             | шт.     |        |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                                                   | ч-час   | 1,7700 |
|    | 1011924                                             | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 |
|    | 1011964                                             | Шпагат бумажный                                                                                                                                                 | kg      | 0,0010 |
|    | 1011977                                             | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                          | kg      | 0,1770 |
|    | 1019760                                             | Лак электроизоляционный 318                                                                                                                                     | kg      | 0,0030 |
|    | 1019852                                             | Краска                                                                                                                                                          | kg      | 0,0300 |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0100 |
|    | 5009502                                             | Бирки-оконцеватели                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0310 |
|    | 5009619                                             | Нитки швейные                                                                                                                                                   | kg      | 0,0010 |
|    | 5429033                                             | Вазелин технический                                                                                                                                             | kg      | 0,0030 |
|    | 5440089                                             | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно                                    | kg      | 0,0060 |
|    | 040502                                              | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                          | h-ut.   | 0,0900 |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0060 |
| 17 | 08-03-545-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 | шт.     |        |

| 1  | 2                                                    | 3                                                                                                                            | 4       | 5       |
|----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    | 1                                                    | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 3,3100  |
|    | 1011924                                              | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700  |
|    | 1011964                                              | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0040  |
|    | 1011977                                              | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490  |
|    | 1019100                                              | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  |
|    | 1019103                                              | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140  |
|    | 1019109                                              | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200  |
|    | 1019760                                              | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0200  |
|    | 1019852                                              | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0300  |
|    | 2019408                                              | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0020  |
|    | 5009500                                              | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0310  |
|    | 5009502                                              | Бирки-оконцеватели                                                                                                           | 100 buc | 0,2000  |
|    | 5009619                                              | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0020  |
|    | 5429033                                              | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0200  |
|    | 5440089                                              | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0400  |
|    | 040502                                               | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut.   | 0,2500  |
|    | 330206                                               | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400  |
|    | 400002                                               | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,0020  |
| 18 | 11-01-001-01<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Конструкции металлические для установки приборов, масса, кг, до: 1                                                           | шт.     |         |
|    | 1                                                    | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 0,5200  |
|    | 1010838                                              | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4                                                                                | t       | 0,00002 |
|    | 1011513                                              | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                                                                 | t       | 0,00004 |
|    | 1012036                                              | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                                         | kg      | 0,0100  |
|    | 1012207                                              | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм                                                                                          | 10 buc  | 0,2000  |
|    | 1012216                                              | Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3                                                                | t       | 0,0010  |
|    | 1012250                                              | Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм                                                                        | m       | 0,9500  |
|    | 1130021                                              | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая                                                                                           | t       | 0,00003 |
|    | 1130227                                              | Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая                                                                                               | t       | 0,00003 |
|    | 040502                                               | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut.   | 0,0500  |
|    | 330900                                               | Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)                                                                                  | h-ut.   | 0,0300  |
|    | 331002                                               | Станки сверлильные                                                                                                           | h-ut.   | 0,0300  |
|    | 331451                                               | Перфораторы электрические                                                                                                    | h-ut.   | 0,5000  |
|    | 340101                                               | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                                   | h-ut.   | 0,0400  |
|    | 350461                                               | Прессы кривошипные простого действия 25 (2.5) кН (тс)                                                                        | h-ut.   | 0,0300  |
|    | 350471                                               | Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)                                                                          | h-ut.   | 0,0300  |
| 19 | 08-02-142-1<br>п.                                    | Устройство постели при одном кабеле в траншее                                                                                | 100 м   |         |



| 1  | 2                                                   | 3                                                                                     | 4        | 5       |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00                      |                                                                                       |          |         |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                         | ч-час    | 6,6300  |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                          | h-ut.    | 4,9900  |
| 20 | 08-02-141-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Кабель массой 1 м до 1кг в траншее                                                    | 100 m    |         |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                         | ч-час    | 13,7000 |
|    | 1010813                                             | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | t        | 0,00004 |
|    | 1011641                                             | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм                 | t        | 0,0100  |
|    | 1011755                                             | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм              | t        | 0,0010  |
|    | 1011786                                             | Лак битумный БТ-123                                                                   | t        | 0,00006 |
|    | 1019852                                             | Краска                                                                                | kg       | 0,2500  |
|    | 5009101                                             | Кнопки монтажные                                                                      | 1000 buc | 0,00832 |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                   | 100 buc  | 0,0410  |
|    | 5009623                                             | Лента К226                                                                            | 100 m    | 0,0096  |
|    | 030408                                              | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                             | h-ut.    | 3,2200  |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                          | h-ut.    | 0,3900  |
| 21 | 08-02-146-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Кабель массой 1 м, кг, до: 0,5 скобами                                                | 100 m    |         |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                         | ч-час    | 14,7000 |
|    | 1010813                                             | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | t        | 0,0001  |
|    | 1011786                                             | Лак битумный БТ-123                                                                   | t        | 0,00288 |
|    | 1019100                                             | Патроны для пристрелки                                                                | 10 buc   | 24,8000 |
|    | 1019109                                             | Дюбели для пристрелки                                                                 | 10 buc   | 24,8000 |
|    | 5009039                                             | Скобы и накладки для крепления кабеля                                                 | 10 buc   | 10,2000 |
|    | 5009101                                             | Кнопки монтажные                                                                      | 1000 buc | 0,0208  |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                   | 100 buc  | 0,0010  |
|    | 5009623                                             | Лента К226                                                                            | 100 m    | 0,0245  |
|    | 5220077                                             | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                 | kg       | 0,5000  |
|    | 030408                                              | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                             | h-ut.    | 3,4800  |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                          | h-ut.    | 0,2400  |
| 22 | 08-02-148-1<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Кабель массой 1 м, кг, до: 1 в трубах                                                 | 100 m    |         |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                         | ч-час    | 12,4000 |

| 1  | 2                                                   | 3                                                                                                                            | 4       | 5        |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    | 1010813                                             | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                        | t       | 0,00004  |
|    | 1011786                                             | Лак битумный БТ-123                                                                                                          | t       | 0,00006  |
|    | 5009101                                             | Кнопки монтажные                                                                                                             | 100 buc | 0,00832  |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0041   |
|    | 5009623                                             | Лента К226                                                                                                                   | 100 m   | 0,0096   |
|    | 5220077                                             | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                        | kg      | 0,5000   |
|    | 030408                                              | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                                                                    | h-ut.   | 3,0000   |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,3900   |
| 23 | 08-02-158-5<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 7                           | шт.     |          |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 0,3800   |
|    | 1010633                                             | Парафин нефтяной твердый П-3                                                                                                 | t       | 0,00001  |
|    | 1010813                                             | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                        | t       | 0,00001  |
|    | 5009062                                             | Наконечники кабельные                                                                                                        | шт.     | 1,0000   |
|    | 5009500                                             | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0100   |
|    | 5070001                                             | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>                       | t       | 0,00011  |
|    | 5220077                                             | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                        | kg      | 0,0500   |
|    | 5440089                                             | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0100   |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,0050   |
| 24 | 08-02-407-3<br>п.<br>К=3=1,00;<br>М=1,00;<br>Ш=1,00 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50                            | 100 m   |          |
|    | 1                                                   | Затраты труда                                                                                                                | ч-час   | 47,4000  |
|    | 1010813                                             | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                        | t       | 0,0021   |
|    | 1011924                                             | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 1,0500   |
|    | 1019100                                             | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 10,0000  |
|    | 1019103                                             | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,8200   |
|    | 1019109                                             | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 10,0000  |
|    | 1019852                                             | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,6800   |
|    | 1109105                                             | Гайки установочные заземляющие                                                                                               | 100 buc | 0,6500   |
|    | 5009031                                             | Скобы                                                                                                                        | 10 buc  | 4,1000   |
|    | 5009081                                             | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | шт.     | 8,0000   |
|    | 8745817                                             | Труба стальная d=50mm                                                                                                        | m       | 100,0000 |
|    | 5009627                                             | Лента ФУМ                                                                                                                    | kg      | 0,0340   |
|    | 040502                                              | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut.   | 6,4200   |
|    | 400002                                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut.   | 0,9100   |
| 25 | Рыночные цены                                       | Кабель АКВВГБ 4х2,5                                                                                                          | m       |          |

| 1  | 2                                | 3                                                  | 4   | 5      |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------|
|    | п.<br>К=1,00                     |                                                    |     |        |
|    | 254192633<br>7548                | Кабель АКВВГБ 4Х2,5                                | м   | 1,0300 |
|    |                                  | <b>3. Utilaj</b>                                   |     |        |
| 26 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Манометр электроконтактный ДМ 2010 Сг              | шт. |        |
|    | 03984760                         | Манометр электроконтактный ДМ 201 Сг               | шт. | 1,0000 |
| 27 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Реле промежуточное РЭК 77/3                        | шт. |        |
|    | 0353                             | Реле промежуточное РЭК 77/3                        | шт. | 1,0000 |
| 28 | Pret de<br>piata<br>п.<br>К=1,00 | Станция управления насосом артскважины<br>"Каскад" | шт. |        |
|    | 89089789                         | Станция управления насосом артскважины<br>"Каскад" | шт. | 1,0000 |
| 29 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А               | шт. |        |
|    | 031                              | Контактор магнитный КМИ 10942                      | шт. | 1,0000 |
| 30 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Предохранитель ПРС -6                              | шт. |        |
|    | 0387                             | Предохранитель ПРС -6                              | шт. | 1,0000 |
| 31 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Переключатель универсальный УП 5312-с29            | шт. |        |
|    | 0398                             | Переключатель универсальный УП 5312-с29            | шт. | 1,0000 |
| 32 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Кнопка управления КЕ - 011У3                       | шт. |        |
|    | 0366                             | Кнопка управления КЕ - 011                         | шт. | 1,0000 |
| 33 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Разъем рсточный РММ 77/3                           | шт. |        |
|    | 03982                            | Разъем рсточный РММ 77/3                           | шт. | 1,0000 |
| 34 | Pret de<br>piata<br>п.<br>К=1,00 | Сирена звуковая ЗД-47                              | шт. |        |
|    | 754648145<br>28                  | Сирена звуковая ЗД - 47                            | шт. | 1,0000 |

| 1  | 2                                | 3                            | 4   | 5      |
|----|----------------------------------|------------------------------|-----|--------|
| 35 | Pret de piata<br>п.<br>К=1,00    | Лампа сигнальная AL - 22     | шт. |        |
|    | 754648145<br>35                  | Лампа сигнальная AL - 22     | шт. | 1,0000 |
| 36 | Pret de piata<br>п.<br>К=1,00    | Реле тепловое РТИ -1306      | шт. |        |
|    | 754648145<br>236                 | Реле тепловое РТИ -1306      | шт. | 1,0000 |
| 37 | Pret de piata<br>п.<br>К=1,00    | Расцепитель РН - 47          | шт. |        |
|    | 754648145<br>2337                | Расцепитель РН-47            | шт. | 1,0000 |
| 38 | Рыночные<br>цены<br>п.<br>К=1,00 | Выключатель конечный МП 2302 | шт. |        |
|    | 039847576<br>6                   | Выклбчателъ конечный МП 2302 | шт. | 1,0000 |

**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10**  
**Terenul A. Amenajari**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse                       | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1      |                                                   | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                        |
| 1      | TsC18A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Strat vegetal)                                                                                | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 2,1000                                 |
| 2      | TsC03E1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Strat vegetal)                               | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 1,9500                                 |
| 3      | TsI51A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      |                                        |
|        | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut.  | 0,0232                                 |
| 4      | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I                                                                                                         | 100 m3 |                                        |
|        | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0120                                 |
|        | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1400                                 |
| 5      | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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( излишек гр-та из-под корыта под дор.одежду) | 100 m3 |                                        |
|        | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 2,2500                                 |
| 6      | TsI51A1<br>п.                                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      |                                        |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut.  | 0,0232 |
| 7  | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400 |
| 8  | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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( Недост.грунт для устр-ва насыпи водонапорной башни)                           | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 2,2500 |
| 9  | TsI51A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                       | t      |        |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut.  | 0,0232 |
| 10 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400 |
|    |                                                   | <b>2. Drum carosabil</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| 11 | TsD09A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (проезды) | 100 m3 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,2500 |
|    | 295250000<br>5607                                 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.  | 3,6800 |
|    | 295224000<br>4001                                 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 3,6800 |
| 12 | DA06B2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                               | m3     |        |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 712902001<br>2800                              | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3700 |
|    | 410011620<br>2806                              | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3    | 0,2320 |
|    | 142110220<br>0525                              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,3110 |
|    | 295224000<br>4010                              | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,1530 |
|    | 341054000<br>5603                              | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,0230 |
|    | 295222000<br>3546                              | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0480 |
| 13 | DA06B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                       | m3    |        |
|    | 712902001<br>2800                              | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3700 |
|    | 142140220<br>0393                              | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,3110 |
|    | 410011620<br>2806                              | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3    | 0,2320 |
|    | 295224000<br>4010                              | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,1530 |
|    | 341054000<br>5603                              | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,0230 |
|    | 295222000<br>3546                              | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0480 |
| 14 | DI107<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                           | t     |        |
|    | 232032260<br>00401                             | Bitum                                                                                                                                                                                                                                  | t     | 1,0300 |
|    | 295222000<br>0000                              | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,3000 |
| 15 | DB16H<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Gr.5 cm. K-1,25<br>Коэффициент к трудозатратам=1,25<br>Коэффициент к материалам=1,25<br>Коэффициент к машинам=1,25 | m2    |        |
|    | 712904001<br>0110                              | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500 |
|    | 111100010<br>001311                            | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                | t     | 0,0940 |
|    | 142110220<br>0000                              | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0030 |
|    | 271060342<br>0379                              | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0110 |
|    | 295224000<br>4010                              | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,0053 |
|    | 295224000<br>4003                              | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0053 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 295224000<br>5100                                 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0,0053 |
| 16 | DE10C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP100.30.15, pe fundatie de beton                                                                                                                                                             | m      |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1500 |
|    | 712902001<br>2800                                 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om.  | 0,5200 |
|    | 266310210<br>0001                                 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0450 |
|    | 265112210<br>0024                                 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 3,1700 |
|    | 142110220<br>0513                                 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0090 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0060 |
|    | 266612280<br>02861                                | Bordura beton pentru drumuri BP100.30-15                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0050 |
|    |                                                   | <b>3. Imbracaminte trotuarului din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                       |        |        |
| 17 | TsD09A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,2500 |
|    | 295250000<br>5607                                 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 3,6800 |
|    | 295224000<br>4001                                 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 3,6800 |
| 18 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 |
|    | 291234000<br>2506                                 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                  | h/ut   | 0,2100 |
|    | 259227000<br>4021                                 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0,4200 |
| 19 | DB16D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                   | m2     |        |
|    | 712904001<br>0110                                 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1200 |
|    | 111100010<br>0013                                 | Mixtura asfaltica preparata la cald agregate mari                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0940 |



| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 142110220<br>0000                               | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0030 |
|    | 271060342<br>0379                               | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0110 |
|    | 295224000<br>4010                               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 0,0114 |
| 20 | DE10C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                           | m     |        |
|    | 931006001<br>9900                               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1500 |
|    | 712902001<br>2800                               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,5200 |
|    | 266310210<br>0001                               | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0450 |
|    | 265112210<br>0024                               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 3,1700 |
|    | 142110220<br>0513                               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0090 |
|    | 410011620<br>2818                               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0060 |
|    | 266612280<br>0286                               | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200                                                                                                                                                                                                         | m     | 1,0050 |
|    |                                                 | <b>4. Imprejmuiri</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
| 21 | CO06B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m     |        |
|    | 712303001<br>2500                               | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,9200 |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,1800 |
|    | 273210364<br>6250                               | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                         | m2    | 1,4900 |
|    | 271070370<br>0340                               | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,4800 |
|    | 141112220<br>1751                               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0700 |
|    | 281110630<br>2050                               | Stilp din beton armat prefabricat                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 0,5040 |
|    | 241052000<br>6700                               | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0500 |
| 22 | CK14A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Porti metalice si portite cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                               | m2    |        |
|    | 721407002<br>1400                               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,9800 |
|    | 714102001<br>3300                               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,2500 |
|    | 931006001<br>9920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,4200 |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 203011293<br>0150                                      | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                               | m2    | 1,0000 |
|    | 287411581<br>7604                                      | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                 | buc   | 4,0000 |
|    | 287411584<br>2685                                      | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 4,0000 |
|    | 287412588<br>1227                                      | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 4,0000 |
|    | 243022610<br>0034                                      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000 |
|    | 287315590<br>1200                                      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1150 |
|    | 265112210<br>0402                                      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,2500 |
|    | 142110220<br>0496                                      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0040 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0010 |
|    |                                                        | <b>5. Jgheab din beton de scurgere a apei</b>                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| 23 | TsA01B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | 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    |        |
|    | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,7700 |
| 24 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                   | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000 |
|    | 259227000<br>4021                                      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,4200 |
| 25 | RpAcA31<br>E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Taierea in manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 400 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                          | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 5,6500 |
| 26 | AcA15D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea ulucului cu tuburi din azbociment, diametrul de 400 mm<br>Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,01                                                                                                                                   | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,8800 |
|    | 266512270<br>1000                                      | Tub de azbociment de presiune d=400mm                                                                                                                                                                                                                 | m     | 0,5000 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5        |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 341052000<br>1373                                 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 0,0100   |
| 27 | IfB11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat din piatra bruta , pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 10 cm - каменная наброска<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00 | m2     |          |
|    | 712910001<br>1000                                 | Fascinar                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 0,5850   |
|    | 142130220<br>0449                                 | Piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 160,0000 |
|    |                                                   | <b>6. Sant de scurgere a apei</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |
| 28 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                               | 100 m3 |          |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 2,0500   |
| 29 | DA06A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                          | m3     |          |
|    | 712902001<br>2800                                 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 1,1500   |
|    | 142140220<br>0393                                 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,3110   |
|    | 410011620<br>2806                                 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2320   |
|    | 295224000<br>4010                                 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0,1530   |
|    | 341054000<br>5603                                 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut.  | 0,0230   |
| 30 | CA03D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                  | m3     |          |
|    | 712301001<br>0200                                 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 4,1000   |
|    | 931006001<br>9920                                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 0,4000   |
|    | 266310210<br>0001                                 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250   |
|    | 295227000<br>3100                                 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6000   |
|    |                                                   | <b>7. Scari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |
| 31 | TsA02B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 teren mijlociu                                                                  | m3     |          |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1900 |
| 32 | TsD04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte                                                                                         | m3     |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8700 |
|    | 410011620<br>2806                                 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 |
| 33 | CH03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Trepte din beton turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate                                                                                                                                                           | m      |        |
|    | 931006001<br>9920                                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om.  | 0,1000 |
|    | 712301001<br>0200                                 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om.  | 0,7000 |
|    | 265112210<br>0402                                 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                | kg     | 5,7000 |
|    | 142110220<br>0147                                 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0150 |
|    | 142120220<br>0525                                 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0200 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 |
|    | 201010290<br>3495                                 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010 |
|    | 295216000<br>7200                                 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                  | h-ut.  | 0,0500 |
|    |                                                   | <b>8. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |
| 34 | TsD02A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 (разравн.раст.гр-та для укрепления откосов)                                | 100 m3 |        |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                          | h-ut.  | 1,0900 |
| 35 | TsE04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II (откосы) | 100m2  |        |
|    | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1250 |
| 36 | TsH09B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                                                          | 100m2  |        |
|    | 712902001<br>2880                                 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,2000 |
|    | 022110720<br>4435                                 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                       | kg     | 3,9600 |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                        | 4         | 5       |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 37 | TsH09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau<br>in panta sub 30%      | 100m2     |         |
|    | 712902001<br>2880                                       | Peisagist-floricultor                                                    | h-om.     | 4,8200  |
|    | 022110720<br>4435                                       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                   | kg        | 3,9600  |
| 38 | 47-02-040-<br>4<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune<br>1,0x1,0x0,6 pe soluri mijlocii | 100 buc.  |         |
|    | 1                                                       | Muncitor                                                                 | h-om.     | 13,7300 |
| 39 | 47-02-044-<br>2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri<br>mijlocii-            | 1000 buc. |         |
|    | 1                                                       | Muncitor                                                                 | h-om.     | 9,5400  |
|    | 414-9280                                                | Puieti- клен                                                             | 1000 buc  | 1,0000  |
| 40 | TsH12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                           | 100m2     |         |
|    | 712902001<br>2880                                       | Peisagist-floricultor                                                    | h-om.     | 0,6600  |
|    | 410011620<br>2806                                       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.             | m3        | 1,0000  |
|    |                                                         | <b>9. Forme mici de arhitectura</b>                                      |           |         |
| 41 | Preturi de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                     | Урна для мусора                                                          | buc       |         |
|    | 101                                                     | Урна для мусора                                                          | buc       | 1,0000  |
| 42 | Preturi de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                     | Контейнер для мусора                                                     | buc       |         |
|    | 103                                                     | Контейнер для мусора                                                     | buc       | 1,0000  |
| 43 | Preturi de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                     | Ящик для песка                                                           | buc       |         |
|    | 104                                                     | Ящик для песка                                                           | buc       | 1,0000  |
| 44 | Preturi de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                     | Щит пожарный тип 1                                                       | buc       |         |
|    | 105                                                     | Щит пожарный, тип 1                                                      | buc       | 1,0000  |



**Documentatie de deviz a proiectului de execuție**  
**"Reabilitarea și modernizarea sistemului**  
**de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km".**  
(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11**  
**Terenul B. Amenajari**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|

| 1 | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      |
|---|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|   |                                                   | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |
| 1 | TsC18A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Strat vegetal)                                                                                | 100 m3 |        |
|   | 295226000<br>3553                                 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 2,1000 |
| 2 | TsC03E1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Strat vegetal)                               | 100 m3 |        |
|   | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 1,9500 |
| 3 | TsI51A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      |        |
|   | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut.  | 0,0232 |
| 4 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I                                                                                                         | 100 m3 |        |
|   | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0120 |
|   | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1400 |
| 5 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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( излишек гр-та из-под корыга под дор.одежду) | 100 m3 |        |
|   | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 2,2500 |
| 6 | TsI51A1<br>п.                                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      |        |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |
|    | 341054000<br>0007                                 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut.  | 0,0232 |
| 7  | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |        |
|    | 141112220<br>1752                                 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0120 |
|    | 295226000<br>3554                                 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1400 |
|    |                                                   | <b>2. Drum carosabil</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |
| 8  | DE10C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP100.30.15, pe fundatie de beton                                                                                                                                                             | m      |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1500 |
|    | 712902001<br>2800                                 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om.  | 0,5200 |
|    | 266310210<br>0001                                 | Beton clasa.B15                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0450 |
|    | 265112210<br>0024                                 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 3,1700 |
|    | 142110220<br>0513                                 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0090 |
|    | 410011620<br>2818                                 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0060 |
|    | 266612280<br>02861                                | Bordura beton pentru drumuri BP100.30-15                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0050 |
|    |                                                   | <b>3. Imbracaminte cu pietris</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
| 9  | TsD09A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,2500 |
|    | 295250000<br>5607                                 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 3,6800 |
|    | 295224000<br>4001                                 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 3,6800 |
| 10 | DA06B2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - drumuri piatra sparta                                                             | m3     |        |
|    | 712902001<br>2800                                 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om.  | 0,3700 |
|    | 410011620<br>2806                                 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,2320 |
|    | 142110220<br>0525                                 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,3110 |



| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 295224000<br>4010                                | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                               | h-ut. | 0,1530 |
|    | 341054000<br>5603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut. | 0,0230 |
|    | 295222000<br>3546                                | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,0480 |
| 11 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1000 |
|    | 291234000<br>2506                                | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                             | h/ut  | 0,2100 |
|    | 259227000<br>4021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                   | h-ut. | 0,4200 |
|    |                                                  | <b>4. Imprejmuiri</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| 12 | CO06B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m     |        |
|    | 712303001<br>2500                                | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,9200 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1800 |
|    | 273210364<br>6250                                | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                      | m2    | 1,4900 |
|    | 271070370<br>0340                                | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,4800 |
|    | 141112220<br>1751                                | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0700 |
|    | 281110630<br>2050                                | Stilp din beton armat prefabricat                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 0,5040 |
|    | 241052000<br>6700                                | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0500 |
| 13 | CK14A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel cu impletitura de sirma pe rame, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                     | m2    |        |
|    | 721407002<br>1400                                | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,9600 |
|    | 714102001<br>3300                                | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1800 |
|    | 931006001<br>9920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,3800 |
|    | 203011293<br>0150                                | Porti si portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                             | m2    | 1,0000 |
|    | 287411581<br>7604                                | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                          | buc   | 4,0000 |
|    | 287411584<br>2685                                | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 4,0000 |

| 1  | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 287412588<br>1227                                      | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 4,0000 |
|    | 243022610<br>0034                                      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000 |
|    | 287315590<br>1200                                      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1150 |
|    | 401110620<br>2741                                      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw    | 0,2300 |
|    | 265112210<br>0402                                      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,2500 |
|    | 142110220<br>0496                                      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0040 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0010 |
|    | 241052000<br>6700                                      | Automacara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0200 |
|    |                                                        | <b>5. Jgheab din beton de scurgere a apei</b>                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| 14 | TsA01B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | 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    |        |
|    | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,7700 |
| 15 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                   | m3    |        |
|    | 931006001<br>9900                                      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9900 |
|    | 141112220<br>1752                                      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,1500 |
|    | 410011620<br>2818                                      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000 |
|    | 259227000<br>4021                                      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,4200 |
| 16 | RpAcA31<br>E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Taierea in manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 400 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                          | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 5,6500 |
| 17 | AcA15D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea ulucului cu tuburi din azbociment, diametrul de 400 mm<br>Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,01                                                                                                                                   | m     |        |
|    | 713605001<br>2000                                      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,8800 |
|    | 266512270<br>1000                                      | Tub de azbociment de presiune d=400mm                                                                                                                                                                                                                 | m     | 0,5000 |
|    | 341052000<br>1373                                      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,0100 |

| 1  | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5        |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 18 | IfB11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat din piatra bruta , pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 10 cm - каменная наброска<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00 | m2     |          |
|    | 712910001<br>1000                                 | Fascinar                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 0,5850   |
|    | 142130220<br>0449                                 | Piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 160,0000 |
|    |                                                   | <b>6. Sant de scurgere a apei</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |
| 19 | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 |          |
|    | 295226000<br>3501                                 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 2,0500   |
| 20 | DA06A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                          | m3     |          |
|    | 712902001<br>2800                                 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 1,1500   |
|    | 142140220<br>0393                                 | Balast pentru betoane - piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,3110   |
|    | 410011620<br>2806                                 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2320   |
|    | 295224000<br>4010                                 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0,1530   |
|    | 341054000<br>5603                                 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut.  | 0,0230   |
| 21 | CA03D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                  | m3     |          |
|    | 712301001<br>0200                                 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 4,1000   |
|    | 931006001<br>9920                                 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 0,4000   |
|    | 266310210<br>0001                                 | Beton clasa.B15                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250   |
|    | 295227000<br>3100                                 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6000   |
|    |                                                   | <b>7. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |
| 22 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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     |          |
|    | 931006001<br>9900                                 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100   |
| 23 | TsE04A<br>п.                                      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin                                                                                                                                                                                     | 100m2  |          |

| 1  | 2                                                     | 3                                                                                                                                        | 4         | 5       |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                      | taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II (откосы) |           |         |
|    | 295226000<br>3553                                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                      | h-ut      | 0,1250  |
| 24 | TsH09B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                      | 100m2     |         |
|    | 712902001<br>2880                                     | Peisagist-floricultor                                                                                                                    | h-om      | 5,2000  |
|    | 022110720<br>4435                                     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                   | kg        | 3,9600  |
| 25 | TsH09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                         | 100m2     |         |
|    | 712902001<br>2880                                     | Peisagist-floricultor                                                                                                                    | h-om.     | 4,8200  |
|    | 022110720<br>4435                                     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                   | kg        | 3,9600  |
| 26 | 47-02-040-4<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1,0x1,0x0,6 pe soluri mijlocii                                                                    | 100 buc.  |         |
|    | 1                                                     | Muncitor                                                                                                                                 | h-om.     | 13,7300 |
| 27 | 47-02-044-2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri mijlocii-                                                                               | 1000 buc. |         |
|    | 1                                                     | Muncitor                                                                                                                                 | h-om.     | 9,5400  |
|    | 414-9280                                              | Puieti- клен                                                                                                                             | 1000 buc  | 1,0000  |
| 28 | TsH12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                           | 100m2     |         |
|    | 712902001<br>2880                                     | Peisagist-floricultor                                                                                                                    | h-om.     | 0,6600  |
|    | 410011620<br>2806                                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                 | m3        | 1,0000  |

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_ "

Anexa nr. 25  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_

**CONTRACT – MODEL****CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr.  
privind achiziția prin \_\_\_\_\_**

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

\_\_\_\_\_  
(municipiu, oraș)**I. PARTEA GENERALĂ  
(OBLIGATORIU)****PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante)

\_\_\_\_\_  
(localitatea)str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_,  
IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat prin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(numele, prenumele și funcția conducătorului)în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_,  
(denumirea operatorului economic)cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_,  
(localitatea)telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru  
activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_, eliberată de  
\_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de  
activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.  
(numele și funcția conducătorului)**1. OBIECTUL CONTRACTULUI**

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

**2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

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

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

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

generate de Beneficiar;

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

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

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea

lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de 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 \_\_\_% din valoarea contractului atribuit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

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

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

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

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

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

examine. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

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

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

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

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

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

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

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

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defectiunile 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.

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

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

## RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

### ANTREPRENORUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

### BENEFICIARUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

## SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

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

## SPECIFICAȚII TEHNICE

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

## SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

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

## SPECIFICAȚII DE PREȚ

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

## SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 26  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

## CONTRACT – MODEL

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

” \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 202..

oraș/municipiu.....

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

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

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

1. Achiziționarea **serviciilor de proiectare** ....., denumite în continuare *Lucrări*, conform procedurii de achiziție publică nr.....din .....în baza deciziei grupului de lucru al Beneficiarului din .....

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Formularul Contractului;
- b) Formularul ofertei;
- c) Caietul de sarcini;
- d) Garanția de bună execuție.

3. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată în pct. 2.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Antreprenorul se obligă prin prezentul contract să livreze Beneficiarului documentația de proiect și să înlăture defectele în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

5. Beneficiarul se obligă prin prezentul să plătească Antreprenorului, în calitate de contravaloare a livrării *Lucrărilor*, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul își asumă obligația de a presta *Lucrările* conform *Specificației*, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze *Lucrările* livrate de Antreprenor.

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

#### 2. TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE PRESTARE

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) cantitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în specificația la prezentul Contract;
- b) calitatea Lucrărilor corespunde documentelor normative și standardelor de stat.

### **5. STANDARDE**

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

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

### **6. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

6.1. În baza prezentului Contract, Antreprenorul se obligă:

- a) să depună garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de .... din valoarea contractului, atribuită sub formă .....
- b) să presteze Lucrările conform condițiilor prevăzute de prezentul Contract;
- c) să indice termenul de garanție a lucrărilor;
- d) să notifice Beneficiarul, după semnarea prezentului Contract, în decurs de .... zile calendaristice, prin notificare scrisă sau e-mail, despre începerea executării Lucrărilor;
- e) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Lucrărilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- f) să asigure calitatea executării Lucrărilor și să suporte cheltuielile de verificare repetată, în caz de primire a Avizului negativ al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”;
- g) să stabilească, în proiect, fazele determinante de execuție a lucrărilor și exercitarea supravegherii de autor asupra lucrărilor pe tot parcursul construcției;

h) să stabilească modul de tratare a neconformităților și defectelor apărute în execuție, din vina sa, precum și să urmărească aplicarea pe șantier a soluțiilor adoptate;

h) să participe la întocmirea cărții tehnice a construcției și la recepția lucrărilor executate.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Lucrărilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract și să remită documentația de proiect spre verificare;

b) să asigure achitarea Lucrărilor prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

c) să restituie Antreprenorului garanția de bună execuție a contractului în termen de ... zile calendaristice, după recepționarea lucrărilor conform pct. 2.4. al Contractului.

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

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

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

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

## **8. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

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

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

a) refuz al Antreprenorului de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract;

b) nerespectare de către Antreprenor a termenelor de executare stabilite;

c) nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Lucrărilor;

d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract;

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

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

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

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

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

## **9. RECLAMAȚII ȘI SANCTIUNI**

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

- 9.2. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor livrate sunt înaintate Antreprenorului în termen de ..... zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate, confirmate prin prescripțiile Beneficiarului și Î.S., „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”.
- 9.3. Antreprenorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de ..... zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice, în scris, Beneficiarului despre decizia luată.
- 9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Antreprenorul este obligat, în termen restrâns, să înlăture potrivit cerințelor Contractului.
- 9.5. Antreprenorul poartă răspundere pentru calitatea Lucrărilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.
- 9.6. Pentru refuzul de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract, Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de ....% din suma totală a contractului.
- 9.7. Pentru prestarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul suportă plata despăgubirii în valoare de ....% din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ....% din suma totală a prezentului Contract.
- 9.8. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul suportă plata despăgubirii în valoare de .....% din suma Lucrărilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ...% din suma totală a prezentului contract.

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

- 10.1. Antreprenorul are obligația să despăgubească Beneficiarul împotriva oricărui:
- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;
  - b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini.

## **11. DISPOZIȚII FINALE**

- 11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.
- 11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior, își pierd valabilitatea.
- 11.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sunt valabile doar în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.
- 11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane, fără acordul în scris al celeilalte părți.
- 11.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de română, câte un exemplar pentru Antreprenor și Beneficiar.
- 11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil până la .....
- 11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, “ \_\_\_\_ ”

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE**

**SPECIALE AL CONTRACTULUI**  
(LA NECESITATE)

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

**ANTREPRENORUL**

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

**BENEFICIARUL**

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

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

## SPECIFICAȚII TEHNICE

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

## SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

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

**Beneficiar**

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

## SPECIFICAȚII DE PREȚ

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

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/  
de servicii de proiectare

Beneficiar

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

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

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

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

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

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

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

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

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**

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

## ACORD-CADRU

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

### 1. Părțile acordului-cadru

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

între

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

### 2. Scopul acordului-cadru

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

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

### 3. Durata acordului-cadru

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

### 4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

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

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

### 5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnatarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru,



precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește care dintre operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

## **6. Rezoluțiune unilaterală**

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

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

## **7. Documentele acordului-cadru:**

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

## **8. Încetarea acordului cadru**

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

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

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

## *CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE*

### **9. Executarea contractelor subsecvente**

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

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

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

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

### **11. Litigii**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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