

CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII
Nr. 3/TTI/2022

„08 ” septembrie 2022

mun. Chișinău

PĂRȚILE CONTRACTANTE

”TERMOTRANSIZOL” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str. Petricani 19/2, reprezentată de către directorul Otean Sergiu, care acționează în baza statutului, în calitate de SUBANTREPRENOR pe de o parte,

și

”ADRIKA” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str. Lech Kaczynski 2/3, reprezentată de către directorul Covaș Adrian, care acționează în baza statutului, în calitate de PRESTATOR, pe de altă parte,

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Prestatorul se obligă să execute lucrările: *Apeduct Prut – Nisporeni. Evacuarea apelor reziduale din or. Nisporeni, Rețele exterioare de canalizare cu stația de pompare în s. Vărzărești, rl Nisporeni*, în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice, în condițiile clauzelor contractului de antrepriză nr. 20/6 din 12.07.2022 încheiat între Agenția de Dezvoltare Regională Centru - Co-Investitor, Primăria Nisporeni - Beneficiar și Asocieria S.A. “DARNIC-GAZ” (lider al asocierii) & AM Sisteme S.R.L. (asociat).

1.2 Subantreprenorul v-a notifica Antreprenorul despre prezentul contract de prestări servicii.

1.3 Subantreprenorul v-a recepționa lunar lucrările efectuate de facto de Prestator. Lucrările recepționate vor fi confirmate prin actul de executare lucrări pentru perioada corespunzătoare, cu condiția că lucrările vor fi acceptate de reprezentantul Beneficiarului și responsabilul tehnic.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **24 luni (douăzeci și patru) luni**, termenul de execuție va curge din data indicată în notificarea emisă de către Co-investitorul - Agenția de Dezvoltare Regională Centru în baza contractului de antrepriză nr. 20/6 din 12.07.2022.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract în conformitate cu Graficul de execuție anexă la contractul de antrepriză nr. 20/6 din 12.07.2022.

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

- a. generate de Subantreprenor și/sau Beneficiar;
- b. datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Prestator;
- c. 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;
- d. calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Subantreprenorului, întemeiată pe dispoziția Co-investitorului sau Beneficiarului, Prestatorul v-a sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Co-investitorul sau Beneficiarul o consideră necesar. Pe perioada suspendării contractului, Prestatorul v-a proteja/conserva lucrările executate în mod corespunzător, așa cum va dispune Co-investitorul sau Beneficiarul. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Co-investitorului sau a Beneficiarului, partea care a inițiat suspendarea lucrărilor suportă cheltuielile suplimentare, generate în urma sistării lucrărilor suportate de Prestator. Iar în cazul sistării

lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa sau la solicitarea Prestatorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Prestatorul va notifica Subantreprenorul, precum că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. Subantreprenorul la rîndul său v-a solicita Co-investitorului și Beneficiarului convocarea comisiei.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Subantreprenorul, la solicitarea Prestatorului v-a 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 Prestatorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Prestatorului prin intermediul Subantreprenorului, Co-investitorul va institui prin Ordin, iar Beneficiarul ulterior 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, Co-investitorul va admite/amâna/respinge recepția și va notifica Subantreprenorului, iar ultimul v-a notifica Prestatorului hotărîrea sa în interval de 1 zile lucrătoare de la data semnării precesului verbal de recepție.

2.7. Termenul de garanție a lucrărilor este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea contractului se formează din valoarea sumată a tuturor lucrărilor, care vor fi executate pe parcursul termenului de valabilitate a contractului dat, iar valoarea fiecărei lucrări se formează din costul total al materialelor, lucrărilor și serviciilor necesare pentru executarea lucrării, calculate conform prețurilor indicate în Catalogul de prețuri din Anexa nr. 1.3.2. Subantreprenorul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Prestator. În cazul neșemnării sau neprezentării obiecțiilor motivate privind refuzul recepționării lucrărilor în termenul indicat, Procesele-verbale de execuție a lucrărilor se consideră acceptate tacit, ceea ce-i permite Prestatorul de a emite factura fiscală. Lucrările vor fi considerate acceptate doar după aprobarea și semnarea lor de către Beneficiar/Co-investitor sau reprezentantul Acestora.

3.3. Subantreprenorul după acceptarea de către Beneficiar a volumelor de lucrări v-a semna facturile pentru volumul îndeplinit acceptat.

3.4 Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale după cum urmează 70% în termen 5 de zile din momentul intrării în contul bancar al Subantreprenorului a banilor pentru lucrările executate de Prestator de la Antreprenorul general și restul 30% în termen 5 zile din momentul semnării procesului-verbal la terminarea lucrărilor.

3.5. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Subantreprenor, nu mai târziu de 5 (cinci) zile din momentul intrării mijloacelor financiare în contul Subantreprenorului.

3.6. 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.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate, inclusiv:

- contractul de antrepriză nr. 20/6 din 12.07.2022 încheiat între Agentia de Dezvoltare Regionala Centru - Co-Investitor, Primaria Nisporeni - Beneficiar și Asocieria S.A.

“DARNIC-GAZ” (lider al asocierii) & AM Sisteme S.R.L. (asociat),

- contractul de subantrepriza nr. 19 a din 07.09.2022 încheiat între Asocieria S.A. “DARNIC-GAZ” (lider al asocierii) & AM Sisteme S.R.L. (asociat) și “TERMOTRANSIZOL” SRL – Subantreprenor,
- proiectul care a trecut verificarea,
- autorizațiile de construcție,

se pune de către Subantreprenor la dispoziția Prestatorului într-un exemplar, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

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

4.3. Prestatorul 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 Prestatorului se repartizează astfel:

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

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

4.6. Oferta adjudecată a Subantreprenorului, 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 Co-investitorul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Subantreprenorul împreună cu Prestatorul va notifica Co-investitorul 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 Prestatorilor de către Subantreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

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

4.10. Prestatorul 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.

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

4.12. Co-investitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea

obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

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

4.14. Dacă Prestatorul consideră că dispozițiile Subantreprenorului 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 Subantreprenorului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Subantreprenor după acceptarea cheltuielilor de către Beneficiar/Co-investitor.

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

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

4.17. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Prestatorului de către Subantreprenor pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Prestatorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Subantreprenorul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.18. Pe parcursul executării lucrărilor, Subantreprenorul 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.

4.19. În cazul neexecutării de către Prestator a dispozițiilor din punctul 4.18, Subantreprenorul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, angaja și plăti alți Prestatori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Prestatorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate în legătură cu faptul neexecutării, în condițiile legii.

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

4.21. În timpul desfășurării lucrărilor, Prestatorul 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, Prestatorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.22. Subantreprenorul trebuie să obțină de la Beneficiar toate avizele, autorizațiile și aprobările.

4.23. Subantreprenorul este obligat să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea condițiilor pentru derularea activităților întru derularea Lucrărilor.

4.24. Subantreprenorul este obligat să asigure accesul persoanelor desemnate de părțile contractante la documente, terenuri, încăperi și informații pentru efectuarea verificărilor, privind realizarea Lucrărilor.

4.25. Prestatorul se obligă să achite subantreprenorului 5 % servicii subantreprenor general din

volumul lucrărilor îndeplinite și înaintate spre achitare. Procedura de achitare se va efectua prin emiterea unei facturi de către subantreprenor din momentul semnării proceselor verbale a lucrărilor îndeplinite.

5. FORȚA DE MUNCĂ

5.1. Subantreprenorul și Prestatorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

6. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

6.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către Subantreprenor sau Beneficiar/Co-investitor. Prestatorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

6.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Prestator, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Subantreprenor.

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

6.4. Co-investitorul, 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.

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

6.6. Prestatorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Subantreprenorului 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 Subantreprenor, în caz contrar, de Prestator.

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

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

6.9. Lucrările încep în termen de 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea notificării de începere/reîncepere.

7. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

- 7.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
- 7.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 7.1 din prezentul capitol.
- 7.3. Prestatorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Subantreprenor.

8. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 8.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.
- 8.2. 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 fiecărei Părți în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.
- 8.3. 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.
- 8.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de Subantreprenor în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Prestatorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.
- 8.5. Prestatorul 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.
- 8.6. Prestatorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Subantreprenor, el trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- 8.7. Dacă nerespectarea de către Prestator 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 Subantreprenor, acesta va fi despăgubit de Prestator în mărimea sumei prejudiciului.
- 8.8. 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.
- 8.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor/achitarea plății este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.
- 8.10. Subantreprenorul 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 Prestator, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Subantreprenorului, a agenților sau a angajaților acestora.
- 8.11. Subantreprenorul și Prestatorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale în limita volumelor de lucrări transmise spre executare Prestatorului.

9. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

9.1. 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.

10. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

10.1. Prestatorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

10.2. Subantreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Prestatorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;
- b) Prestatorul 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) Prestatorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către Subantreprenor;
- d) Subantreprenorul notifică Prestatorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

10.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 10.1 și 10.2 din prezentul contract.

10.4. Subantreprenorul, în caz de rezoluțiune a 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.

10.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Subantreprenorul 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 Prestatorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

10.6. După rezoluțiunea contractului, Subantreprenorul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

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

Subantreprenorul 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.

11. DISPOZIȚII FINALE

11.1. 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) Contractul de finanțare nr. 4 din 01.03.2022.
- 11.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.
- 11.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților fiind semnat azi 08 septembrie 2022.
- 11.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2027.
- 11.5. Orice comunicare făcută de una din părți:
- a) Va fi redactată în scris și depusă personal de parte, expediate prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau alt mijloc de comunicare (inclusiv fax și/sau poșta electronică) care asigură confirmarea recepționării documentului, după cum urmează:

Pentru Subantreprenor: Adresa: MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 19/2 e-mail: termotransizol@mail.ru tel. 067244432	Pentru Prestator: Adresa: mun. Chișinău, str. Lech Kaczynski 2/3 tel. +37322 728785
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

- b) Va fi considerată recepționată, dacă nu se prevede altfel în cuprinsul Contractului, la momentul înmînării, dacă este depusă personal de către una din Părți, la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, sau în momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

SUBANTREPRENORUL	PRESTATORUL
“TERMOTRANSIZOL” S.R.L.	“ADRIKA” S.R.L.
mun. Chișinău, str. Petricani 19/2	mun. Chișinău, str. Lech Kaczynski 2/3
c/f: 1015600011847	c/f: 1014600026086
Cod TVA: 0610912	Cod TVA: 0208956
IBAN: MD65ML000000002251429395	IBAN: MD32EN000000222407756845
BC “Moldindconbank” SA	BC “Energbank” SA
MOLDMD2X329	ENEGMD22
  Oțean Sergiu	  Covaș Adrian

**Apeduct Prut - Nisporeni.
Evacuarea apelor reziduale din
or. Nisporeni, Retele exterioare
de canalizare - etapa II si III.
Rețea de canalizare in s.
Varzaresti, r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № Et. III
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 22 947 210,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 442,00	49,41	318 300,59
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	665,20	295,17	196 348,00
3	TsC03F1	Încărcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt si beton	100 m ³	3,65	1 169,64	4 269,20
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	755,00	22,40	16 912,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	283,20	1 066,00	301 891,20

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (траншея)				
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка сухого грунта вручную	m3	918,80	149,76	137 599,80
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	213,00	206,70	44 027,10
8	TsC03B2	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	2,01	1 332,34	2 678,00
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка мокрого грунта вручную	m3	6,23	149,74	932,88
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3	18,64	1 170,00	21 808,80
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 982,00	22,40	66 797,50
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	18,64	76,71	1 429,80

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip	m3	1.121,44	257,71	289 001,64
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - pat piatra sparta	m3	15,41	403,98	6 225,34
15	TsD02B1	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 - засыпка траншеи землей бульдозером	100 m3	194,32	436,80	84 879,60
16	TsD01B	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 - засыпка траншеи грунтом вручную	m3	6 614,00	24,18	159 926,52
17	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	6 614,00	53,26	352 261,64
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	194,32	1 678,11	326 090,40
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare	m3	624,94	421,23	263 241,44

1	2	3	4	5	6	7
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - fara folosirea materialulu demolat	m3	335.00	467.12	156 486.30
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - cu folosirea materialulu demolat	m3	335.00	152.48	51 080.70
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m ²) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.421	13 864.25	5 836.85
23	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,143 Коэффициент к материалам=1,143 Коэффициент к машинам=1,143	m2	1 652,00	371,01	612 902,38
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m ²) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,213	14 012,68	2 984,70
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	1 652,00	282,26	466 297,25
26	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	51 825.00	35.25	1 826 789.98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 716 999,61 2 726 424,48
		1.1.2. Conducte, armaturi				
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200mm, SDR41, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2 458,00	231,14	568 141,03
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - d=160 mm, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	16 485,00	176,61	2 911 366,70
29	AcA10C	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 250-315 mm - manta d=250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	4 852,00	273,08	1 324 964,18
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				4 804 471,91 535 076,88
		1.1.3. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	166,50	2 906,05	483 857,35
31		Placi prefabricate pentru camine KИД 10	buc	441,00	980,00	432 180,00
32		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9	buc	605,00	1 584,00	958 320,00
33		Placi prefabricate pentru camine KИИ11-10-1	buc	141,00	944,00	133 104,00
34		Placi prefabricate pentru camine	buc	300,00	1 419,00	425 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-10-2				
35		Placi prefabricate pentru camine KIQO 1	buc	441,00	225,00	99 225,00
36		Placi prefabricate pentru camine KIQ 7-3	buc	441,00	370,00	163 170,00
37	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	4,80	3 493,27	16 767,71
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	41,00	1 362,80	55 874,83
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	300,00	1 815,14	544 540,65
40	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg pentru camine Material marunt pentru montare=1,03	kg	3 369,80	58,36	196 670,90
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)	m2	1 335,00	10,04	13 408,00
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. interne)	m2	1 335,00	29,33	39 152,71
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	46,10	728,05	33 563,24

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala la camine				
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	461,00	159,75	73 644,36
		Total Camine Inclusiv salariu				3 669 178,75 327 072,72
		1.1.4. Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,41	1 065,37	436,80
46	TsA01B1	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	1,27	60,19	76,44
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 673,40	83,67
48	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 291,80	8 291,80
49	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377x6 mm	m	32,00	3 063,09	98 018,90
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,00	42,26	2 789,39
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	32,00	368,62	11 795,88

1	2	3	4	5	6	7
		tevine de protectie existente din otel diam 377 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm				
52	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	22,61	62,40	1 410,88
53	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armai clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - заделка концоа футляра Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,10	1 569,80	156,98
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка футляра бетоном Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,14	1 273,28	1 451,54
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	1 058,57	296,40
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,06	24,20	170,82
		Total Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa Inklusiv salariu				124 979,50 31 237,44
		<i>Total</i>	lei			14 315 629,77
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		868 754,76
		<i>Transport materiale</i>		4,00 %		379 246,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 563 630,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 556 363,10
		<i>Total</i>	100,00 +			17 119 994,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			855 999,70
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			17 975 993,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 975 993,7 7 3 619 811,52
		1.2. CBA si TH				
		Total CBA si TH Inclusiv salariu				0,00
		1.3. Terasament				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,94	1 844,09	9 109,80
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	507,00	1 014,00
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,44	2 004,55	882,00
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,60	12,90	936,60
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in-depozit, teren categoria II	100 m3	0,44	200,18	88,08
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	120,00	24,18	2 901,60
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	120,00	59,50	7 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,74	458,18	1 713,60
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,74	1 866,84	6 981,97
66	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	49,40	42,50	2 099,50
		Total Terasament Inclusiv salariu				32 867,15 13 521,30
		1.4. Conducte si armaturi				
67	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	10,50	37,98	398,80
68	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	42,00	23,46	985,25
69	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	31,00	1 178,44	36 531,61
70	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	31,00	347,56	10 774,47

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075)				
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	458,00	106,14	48 611,34
72	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	3,00	42,51	127,54
73	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	26,52	53,04
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,00	13,87	41,61
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	458,00	23,21	10 630,18
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	461,00	0,75	347,03
77	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,979	1 815,12	1 777,00
78	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,00	1 650,86	6 603,42
79	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,00	1 252,18	3 756,54
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,00	1 713,46	13 707,71
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10,	buc	4,00	1 267,71	5 070,83

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,00	2 461,88	4 923,76
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 881,88	5 763,76
84	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,00	1 071,38	2 142,77
85	AcA23A	Imbinarea cu flanseorba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,00	398,06	398,06
86	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,00	204,78	204,78
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,00	936,64	35 592,19
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,00	348,31	3 483,12
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,00	583,71	5 837,08
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,00	251,88	1 007,50
91	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	490,46	1 961,84
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	389,06	1 556,25
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,00	688,76	688,76
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,00	1 457,62	2 915,25
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	538,95	1 616,85

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90				
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,00	1 457,62	2 915,25
97	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	828,06	2 484,19
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				212 907,78 25 638,82
		1.5. Camine elemente prefabricate				
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	526,00	26,30
99	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,15	1 812,67	271,90
100	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	1,50	28,11	42,17
101	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1,50	178,33	267,49
102	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	2 466,45	1 849,84
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	1,00	980,00	980,00
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	1,00	541,67	541,67
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	1,00	666,67	666,67

1	2	3	4	5	6	7
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10-1	buc	1,00	666,67	666,67
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	1,00	225,00	225,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	308,33	308,33
109	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,88	2 420,04	23 910,01
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	6,00	1 333,33	7 999,98
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	15,00	833,33	12 499,95
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	18,00	225,00	4 050,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	6,00	308,33	1 849,98

1	2	3	4	5	6	7
117	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	2 875,15	6 296,58
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	225,00	675,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	308,33	308,33
124	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 415,83	1 415,83
125	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 798,40	89,92
126	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,00	1 245,83	8 720,81
127	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,50	509,64	1 783,73
128	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,75	1 797,77	3 146,10

1	2	3	4	5	6	7
129	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08 kg/buc*1)	kg	17,08	30,83	526,58
130	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg	60,90	30,83	1 877,55
131	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg	60,00	30,83	1 849,80
132	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	41,67	291,69
133	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,88	30,83	6 131,47
134	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00	19,50	1 131,00
135	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m	3,20	271,38	868,42
136	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,05	44,78	450,02
137	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	16,00	401,20	6 419,18
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,36	175,02	18 965,48
139	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	127,37	11,97	1 524,50

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
140	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,76	36,10	1 940,57
141	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,30	36,09	3 330,99
142	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,146	1 694,04	247,33
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				152 313,52 24 202,74
		Total Retele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare Inklusiv salariu				18 374 082,2 2 3 683 174,38
		2. Lucrari de montare				
143	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	217,98	217,98
144	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc	1,00	45,50	45,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				263,48 193,70
		3. Utilaj				
145	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu	buc	1,00	748 330,00	748 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou de control, continind 2 pompe Q= 6.1 l/s si H= 20.59 ml (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				748 330,00

	Total	lei	19 122 675,70
	TVA	20,00 %	3 824 535,14
	Total deviz: Inclusiv salariu		22 947 210,84

Intocmit

SRL "Adrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Termotransizol"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**peduct Prut - Nisporeni.
Evacuarea apelor reziduale din
or. Nisporeni, Retele exterioare
de canalizare - etapa II si III.
Retea de canalizare in s.
Varzaresti, r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Et. III Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 22 947 210,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme	Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Total borderou de resurse № Et. III:

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	54,15	78,00	4 223,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	108,20	78,00	8 439,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 892,06	78,00	147 580,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18 672,75	78,00	1 456 474,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 572,16	78,00	122 628,48
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	770,93	78,00	60 132,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	274,70	78,00	21 426,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,70	78,00	9 102,60
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,91	78,00	616,98
10.	7134050013250	Izolator	h-om	32,16	70,00	2 251,20
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,80	70,00	1 736,00
12.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 715,81	78,00	679 833,18
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,42	70,00	4 019,40
15.	7137010011500	Electrician	h-om	51,12	78,00	3 987,36
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,00	78,00	1 014,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,06	78,00	82,68
18.	7212030022700	Sudor	h-om	92,27	78,00	7 197,06
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 039,54	78,00	81 084,12
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,45	78,00	35,10
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	279,00	78,00	21 762,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 431,35	78,00	735 645,30
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,98	78,00	20 902,44
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	729,96	78,00	56 936,88
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,66	78,00	84 057,18
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1 950,90	78,00	152 170,20
		Total manopera				3 683 368,08

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,00	1 082,50	4 330,00
2.	62445	Adaptor flansa din PE1D RC PN10, D63	buc	4,04	57,50	232,30
3.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,00	1 415,83	11 326,64
4.	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	216,67	223,17
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,92	15,00	58,80
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	311,56	1 834,00	571 401,04
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	234,58	1 834,00	430 219,72
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	33,19	1 834,00	60 870,46
9.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,04	193,33	781,05
10.	12337	Cot 90* PE1D RC PE100 D90	buc	1,01	431,25	435,56
11.	12568	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	38,38	676,67	25 970,59
12.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	2,00	773,75	1 547,50
13.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	3,07	903,33	2 773,22
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,70	330,00	1 551,00
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,55	330,00	19 321,50
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,63	330,00	1 197,90
17.	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 149,48	205,00	235 643,40

18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,57	205,00	3 191,85
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,08	330,00	1 346,40
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,97	330,00	980,10
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,92	205,00	188,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	878,11	205,00	180 012,55
23.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,80	305,00	4 819,00
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	439,19	240,00	105 405,60
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 016,00	2,30	4 636,80
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,10
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	125,00	1,25
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,64	0,10	1,76
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	4 250,00	212,50
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,55	4 800,00	113 040,00
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	51,86	4 800,00	248 928,00
32.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,29	6 750,00	1 957,50
33.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,56	15,00	158,40
34.	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	23,00	95,83	2 204,09
35.	2030132947000	Rama metalica gatã confectionata	kg	146,06	25,83	3 772,73
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 510,24	1,50	2 265,36
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,80	1 500,00	1 200,00
38.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,37	35,00	257,95
39.	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,03	282,92	857,25
40.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,12	216,67	892,68
41.	22076	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	10,30	294,58	3 034,17
42.	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,03	569,17	1 724,59
43.	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,02	1 192,50	2 408,85
44.	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,02	1 192,50	2 408,85
45.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	30,64	21,00	643,44
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	38,88	17,11
47.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,47	12,08	5,68
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 272,05	13,50	30 672,67
49.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,65	13 500,00	8 775,00
50.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	100,10	8,25	825,82
51.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,37	13,50	1 881,50
52.	2320322600374	Citom	kg	1,93	13,33	25,73
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	84,57	58,00	4 905,06
54.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	445,08	23,00	10 236,84
55.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,11	75,00	8,25
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	97,52	58,00	5 656,16
57.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,69	132,66	11 500,30
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	45,00	0,45
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,73	50,08	36,56
60.	2430126108726	Email PF	kg	1,75	55,83	97,70
61.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,88	50,08	44,07
62.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,58	105,83	167,21
63.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,12	38,88	4,67
64.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	497,88	1,10	547,66
65.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	12,24	15,83	193,76
66.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,04	25,83	26,86
67.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,50	28,33	580,77
68.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2 191,80	14,00	30 685,20
69.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,06	65,83	69,78

70.	2521216160	Teava din polietilena diam. 160 mm	m	32,48	163,00	5 294,24
71.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,36	229,44	770,92
72.	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	32,56	800,00	26 048,00
73.	252121671377	Teava de otel la 377x6 mm	m	32,10	1 757,00	56 399,70
74.	25212167160	Teava din PVC - d= 160 mm, SDR41	m	17 230,12	145,00	2 498 367,40
75.	25212167200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - d=200mm, SDR41, SN4	m	2 581,45	189,50	489 184,77
76.	2521216729	Teava din polietilena de 250 mm -manta	m	4 974,03	250,00	1 243 507,50
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,15	780,00	897,00
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 992,00	3,60	7 171,20
79.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	214,06	2,30	492,34
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 977,19	2,30	11 447,54
81.	26511221004022	Ciment M-400	kg	134,13	2,50	335,32
82.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	30,45	2,30	70,03
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,86	2,50	842,15
84.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	454,41	0,10	45,44
85.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	441,00	370,00	163 170,00
86.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1 (0,02 m3)	buc	463,00	225,00	104 175,00
87.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	308,33	2 466,64
88.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10	buc	442,00	980,00	433 160,00
89.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	605,00	1 584,00	958 320,00
90.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	666,67	666,67
91.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	541,67	541,67
92.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII II-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	666,67	666,67
93.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KII II-1-10-1	buc	141,00	944,00	133 104,00
94.	26611264331085 2	Placi prefabricate pt. camine KII II-1-10-2	buc	300,00	1 419,00	425 700,00
95.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 333,33	7 999,98
96.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
97.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
98.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII II-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
99.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	15,00	833,33	12 499,95
100.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
101.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII II-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
102.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
103.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
104.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,29	0,10	0,13
105.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,10	1 025,00	2 152,50
106.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,37	1 025,00	71 104,25
107.	2664102101126	Var	kg	1,51	5,50	8,31
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,21	980,00	12 945,80
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,55	400,00	9 020,00
110.	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,81	112,50	203,62
111.	271060200100	Otel beton	kg	3 644,44	25,00	91 111,00
112.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	35,88	30,00	1 076,40
113.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,43	30,00	792,90
114.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,94	18,50	72,89
115.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,70	18,50	530,95
116.	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	4,10	1 290,83	5 292,40

117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,66	35,00	23,10
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,00	25,00	1 650,00
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,98	30,83	4 253,93
120.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	198,88	30,83	6 131,47
121.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	41,67	291,69
122.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	155,47	560,00	87 063,20
123.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	93,37	35,00	3 267,95
124.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	772,39	42,00	32 440,38
125.	2873145887002	Cuie	kg	3,65	35,00	127,75
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	105,19	58,00	6 101,02
127.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	13,22	47,50	627,95
128.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,48	24,95	2 981,02
129.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00	24,95	2 794,40
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,06	26,67	28,27
131.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,00	1 245,83	8 720,81
132.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 415,83	1 415,83
133.	2875274243	Capac cu rama - tip U	buc	42,23	1 250,00	52 787,50
134.	2875274244	Capac cu rama - tip G	buc	306,00	1 675,00	512 550,00
135.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,64 3,13	12,00 353,83	7,68 1 107,49
136.	30213350	STATIE POMPAPE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q= 6.1 l/s si H= 20,59 m (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm. Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare	buc	1,00	748 330,00	748 330,00
137.	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,00	2 276,67	4 553,34
138.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 696,67	5 393,34
139.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,01	24,38	73,38
140.	3320527328000	Manometru	buc	1,01	173,35	175,08
141.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,24	85,00	3 335,40
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,95	2,30	482,89
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 292,44	10,00	12 924,40
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,65	10,00	96,50
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	69,00	10,00	690,00
146.	4100126202818	Apa	m3	33,96	10,00	339,60
147.	62447	Capat flansa PEHD RC PE100 D90	buc	10,10	94,17	951,12
148.	PE10100900KONT117	Teava apa PE100 D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	491,75	78,33	38 518,78
Total materiale de constructii						10 507 457,26

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut.	5,44	405,00	2 203,20
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	515,53	160,00	82 484,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,92	233,40	214,73

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut.	1.60	160.00	256.00
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0.15	5.00	0.75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut.	0.04	25.00	1.00
				1.73	45.00	77.85
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	1.58	305.00	481.90
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	65.50	72.00	4 716.00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	5.44	88.00	478.72
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	52.00	44.50	2 314.00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.06	21.36	1.28
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut.	18.44	25.00	461.00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0.19	245.00	46.55
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	12.71	480.00	6 100.80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	272.86	350.00	95 501.00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	637.27	520.00	331 380.40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	29.06	420.00	12 205.20
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.02	520.00	10.40
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	4.08	420.00	1 713.60
				163.23	520.00	81 879.60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.18	420.00	75.60
				2.61	520.00	1 357.20
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	54.15	350.00	18 952.50
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1.76	18.26	32.13
				0.74	48.00	35.52
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	21.40	35.00	749.00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	515.53	48.00	24 745.44
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.07	56.00	3.92
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.32	21.36	6.84
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1 832.91	105.00	192 455.55
				36.76	125.00	4 595.00
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.02	24.01	0.48
				17.36	45.00	781.20
29.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.13	52.03	6.76
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	1 893.95	85.00	160 985.75
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	146.52	15.00	2 197.80
				0.93	25.00	23.25
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	5.44	98.00	533.12
				52.00	174.50	9 074.00
33.	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4.65	15.10	70.22
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	18.44	300.00	5 532.00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	314.69	350.00	110 141.50
				24.76	410.00	10 151.60
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.31	355.00	110.05
				0.73	460.00	335.80
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2.23	420.00	936.60
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	30.94	300.00	9 282.00
				27.93	325.00	9 077.25
39.	34105410t	Autobasculanta-10 t	h-ut.	239.17	350.00	83 709.50
		Total utilaje de constructii				1 271 486.3
						6

Total	lei	19 122 675.7
		0
TVA	20.00 %	3 824 535.14

Total deviz:

22 947 21

0,84

Intocmit

SRL "Adrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Termotransizol"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect peduct Prut - Nisporeni. Evacuarea
apelor reziduale din or. Nisporeni, Rețele
exterioare de canalizare - etapa II și III. Rețea de
canalizare în s. Varzaresti, r. Nisporeni**

Investitor SRL "DARNIC GAZ"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			49.41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	22,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	85,00	24,99
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295.17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,00	124,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	180,00	121,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	48,00	37,20
3	TsC03F1	Încărcare mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, imbracaminte asfaltică, descărcare în autovehiculele macadan demolat din asfalt și beton	100 m3			1 169,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut.	2.2500	520,00	1 169,64
4	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			22,40
	341054101	Autobasculanta-10 t	h-ut.	0,0640	350,00	22,40
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (траншея)	100 m3			1 066,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut.	2.0500	520,00	1 066,00
6	TsA03E	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără	m3			149,76

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv: pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка сухого грунта вручную				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	78,00	105,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	78,00	44,46
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			206,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	78,00	187,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	78,00	18,72
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	520,00	1 332,34
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка мокрого грунта вручную	m3			149,74
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	78,00	105,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	78,00	44,45
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	520,00	1 170,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,40
	34105410t	Autobasculanta-10 t	h-ut.	0,0640	350,00	22,40
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			76,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	520,00	72,81
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip	m3			257,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	78,00	47,58
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	205,00	210,13
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - pat piatra sparta	m3			403,98
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	78,00	91,26
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	305,00	312,72
15	TsD02B1	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 - засыпка траншеи землей бульдозером	100 m3			436,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,8400	520,00	436,80
16	TsD01B	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 - засыпка траншеи грунтом вручную	m3			24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,18
17	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			53,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	78.00	52.26
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 678.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	78.00	687.96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	105.00	990.15
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare	m3			421.23
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	78.00	89.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	205.00	268.76
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0230	300.00	6.90
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - fara folosirea materialulu demolat	m3			467.12
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	78.00	89.70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	240.00	314.64
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.1530	350.00	53.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0230	300.00	6.90
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - cu folosirea materialulu demolat	m3			152.48
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	78.00	89.70
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.1530	350.00	53.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0230	300.00	6.90
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0,7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 864.25
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	13 500.00	13 788.60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0.3000	245.00	75.65
23	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,143 Коэффициент к материалам=1,143 Коэффициент к машинам=1,143	m2			371.01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1800	78.00	16.05
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1650	1 834.00	345.88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	205.00	0.70
	2710603420375	Otel patrat lam. cald lt = 50 mm.	kg	0.0190	30.00	0.65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0193	350.00	7.72
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0,3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 012,68
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	13 500.00	13 943.66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0.3000	245.00	69.01

1	2	3	4	5	6	7
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6.0 cm cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			282.26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	78,00	11,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 834,00	260,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	205,00	1,23
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0087	350,00	6,09
26	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	78,00	28,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	35,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt sprinjirea sapaturilor	buc	0.0030	560,00	1,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	42,00	0,63
		1.1.2. Conducte, armaturi				
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200mm, SDR41, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			231.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	78,00	30,42
	25212167200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - d=200mm, SDR41, SN4	m	1.0450	189,50	199,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	14,00	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0020	35,00	0,07
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - d=160 mm. SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			176.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	78,00	23,40
	25212167160	Teava din PVC - d=160 mm, SDR41	m	1.0400	145,00	151,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	35,00	0,03
29	AcA10C	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 250-315 mm - manta d=250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			273.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	78,00	15,37
	2521216729	Teava din polietilena de 250 mm -manta	m	1.0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile. manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0.0135	72,00	0,97
		1.1.3. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			2 906.05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	78,00	757,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	78,00	324,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 025,00	423,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	4 800,00	628,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	205,00	33,03

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350.00	661.51
31		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc			980.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	980.00	980.00
32		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9	buc			1 584.00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 584.00	1 584.00
33		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc			944.00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1	buc	1,0000	944.00	944.00
34		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2	buc			1 419.00
	266112643310852	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	1 419.00	1 419.00
35		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc			225.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225.00	225.00
36		Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3	buc			370.00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3	buc	1,0000	370.00	370.00
37	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3			3 493.27
	7122050013400	Zidar	h-om	13,6000	78.00	1 060.80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	78.00	216.78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline. cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,60	1 494.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	780.00	186.88
	2010102918804	Cherestea. rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 750.00	407.81
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	35.00	26.61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	305.00	100.40
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. necarosabil tip I - tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			1 362.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	78.00	54.60
	2875274243	Capac cu rama - tip U	buc	1,0000	1 750.00	1 757.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	205.00	5.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10.00	0.07
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. carosabil tip III A si B - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc			1 815.14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	78.00	63.96
	2875274244	Capac cu rama - tip G	buc	1,0000	1 675.00	1 708.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205.00	10.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10.00	0.13
40	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg pentru camine Material marunt pentru montare=1,03	kg			58.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	78.00	3.90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	78.00	23.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	58.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	58.00	1.19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25.00	27.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,30	0.14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	58.00	1.79
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)	m2			10,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	78.00	3.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23.00	6.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10.00	0.01
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45.00	0.01
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche. inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe. cu mastie de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cqsoroaba) (Hidroizol.	m2			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		interne)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	78,00	3,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	0,59
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului. cu asternere manuala la camine	m3			728,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	78,00	140,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	205,00	52,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2070	350,00	72,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	300,00	7,48
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare. pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			159,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	78,00	22,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	78,00	4,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 834,00	132,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	205,00	0,41
		1.1.4. Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	520,00	1 065,37
46	TsA01B1	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			60,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	78,00	60,19
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime. exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 673,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	686,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut.	9,4300	105,00	987,00
48	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj. a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 291,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	78,00	4 290,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	78,00	729,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	9,3500	350,00	3 272,50
49	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377x6 mm	m			3 063,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	78,00	546,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	78,00	109,20
	252121671377	Teava de otel la 377x6 mm	m	1,0030	1 757,00	1 762,49
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,30	144,90
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	1,4000	350,00	490,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			42,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam 377 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm	m			368,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1160	78,00	32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	78,00	56,62
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3300	15,00	4,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	12,00	0,24
	2521216160	Teava din polietilena diam. 160 mm	m	1,0150	163,00	165,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut.	0,1700	405,00	68,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,1700	88,00	14,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,1700	98,00	16,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
52	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			62,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	78,00	27,29
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	78,00	1,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	13,50	20,65
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,4280	21,00	8,99
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	35,00	3,92
53	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - заделка концов футляра Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1.569,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	78,00	319,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,30	700,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	205,00	143,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	330,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	56,00	5,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	520,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	106,50
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка футляра бетоном Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1.015	m3			1.273,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	78,00	277,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,17
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	161,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	240,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	56,00	2,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	520,00	9,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	48,00	28,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	87,19
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1.058,57

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	520,00	1 058,57
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,20
		1.2. CBA si TH				
		1.3. Terasament				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 844,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	420,00	1 844,09
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			507,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	78,00	507,00
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 004,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	420,00	2 004,55
60	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	420,00	12,90
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	420,00	171,82
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,18
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	58,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			458,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	420,00	458,18
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 866,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	688,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	125,00	1 178,81
66	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			42,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	325,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Conducte si armaturi				
67	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			37,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	78,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	35,00	0,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 800,00	13,71
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	43,00	0,80
68	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2			23,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	78,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	35,00	0,06
69	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7,0 mm	m			1 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	78,00	119,34
	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm	m	1,0100	800,00	810,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	58,00	28,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	58,00	85,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	47,50	20,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,50	45,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,33	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	15,10	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	410,00	16,80
70	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			347,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	78,00	32,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	78,00	56,64
	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	0,74192	95,83	71,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	353,83	35,73
	PE10100900KON T117	Teava apa PE100 D 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,33	79,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,1700	420,00	71,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			106,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	78,00	4,76
	PE10100900KON T117	Teava apa PE100 D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,33	78,72
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
72	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m			42,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,30
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	24,38	24,46
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			26.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	78,00	26,52
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm. de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	78,00	3,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	325,00	9,75
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm. de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,00	5,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	325,00	16,25
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transec pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	233,40	0,47
77	CA03E2	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 815,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	78,00	413,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	205,00	150,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	225,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	11,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	21,36	6,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	460,00	112,77
78	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 650,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	18,50	10,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	18,50	75,85
79	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc			1 252,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	903,33	924,41
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	18,50	10,42
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	18,50	75,85
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 713,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 415,83	1 415,83
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 267,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	15,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc			2 461,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	2 276,67	2 276,67
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	15,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 881,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	15,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
84	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc			1 071,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42

1	2	3	4	5	6	7
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16. DN80/50	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
85	AcA23A	Imbinarea cu flanseoraba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc			398,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	25,83	26,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
86	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc			204,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	173,35	175,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de ctansare	kg	0,0120	45,00	0,45
87	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc			936,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	12568	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	1,0100	676,67	683,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	44,50	35,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	174,50	139,60
88	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			348,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	44,50	35,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	174,50	139,60
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			583,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	22076	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	1,0000	294,58	303,42
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	29,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
90	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			251,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	44,50	26,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	174,50	104,70
91	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			490,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	16,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
92	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			389,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	44,50	26,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	174,50	104,70
93	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			688,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	44,50	35,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	174,50	139,60
94	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			1 157,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	1 192,50	1 204,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	44,50	35,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	174,50	139,60
95	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			538,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	282.92	285.75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	44.50	35.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	171.50	139.60
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc			1 457.62
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	78.00	78.00
	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	1 192.50	1 204.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	44.50	35.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	174.50	139.60
97	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			828.06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	569.17	574.86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	44.50	35.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	174.50	139.60
		1.5. Camine elemente prefabricate				
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	78.00	78.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330.00	396.00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10.00	2.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	125.00	50.00
99	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 812.67
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	78.00	566.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78.00	31.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.30	672.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	205.00	164.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330.00	242.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10.00	2.67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.26	10.93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	122.67
100	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2			28,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	78.00	3.12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	13.50	22.95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.10	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1.50	1.69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25.00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,01	0,32
101	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			178,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	78.00	23.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	78.00	14.04
	2682132606470	Membrane bituminoase (6.60 kg/m2)	m2	1,1500	112.50	135.75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12.08	3.79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	21,36	0,85
102	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 466.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	78.00	561.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	78.00	265.20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 025,00	136.67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 800,00	576.00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	13.07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330.00	74.80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26.67	2.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	118,00	836.10
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			980.00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1.0000	980.00	980,00
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-10-6	buc			541.67
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	541.67	541,67
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-10-9	buc			666.67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	666,67	666,67
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10-1	buc			666.67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	666.67	666,67
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	225,00	225,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			308,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	308,33	308,33
109	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. in teren fara apa subterana	m3			2 420,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	78,00	526,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	78,00	225,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 025,00	207,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 800,00	583,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,67	2,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	410,00	758,58
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc			1 333,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 333,33	1 333,33
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc			833,33
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	833,33	833,33
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 250,00	1 250,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1.0000	1 250,00	1 250,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 500,00	1 500,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	225,00	225,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			308,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	308,33	308,33
117	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. in teren fara apa subterana	m3			2 875,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	78,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	78,00	221,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B13/M200	m3	0,2840	1 025,00	294,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	4 800,00	1 008,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	980,00	85,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	330,00	85,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	26,67	2,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	19,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	410,00	688,95
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc			2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6a	buc			1 666,67
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			2 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			2 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			308,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
124	AcE12A1	Capac canalizare fonta. circular D400. cu balama si lacat EN124	buc			1 415,83
	2875274200144	Capac canalizare fonta. circular D400. cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 415,83	1 415,83
125	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 798,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	78,00	561,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	205,00	164,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	11,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	460,00	92,00
126	AcE12A1	Capac canalizare fonta. circular B125. cu balama si lacat EN124	buc			1 245,83
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 245,83	1 245,83
127	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			509,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,03
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
128	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 797,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	78,00	569,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	205,00	159,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	460,00	115,66
129	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08 kg/buc*1)	kg			30,83

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	30.83	30.83
130	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg			30.83
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	30.83	30.83
131	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg			30.83
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	30.83	30.83
132	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			41.67
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	41.67	41.67
133	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30.83
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	30.83	30.83
134	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	78.00	2.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	78.00	17.16
135	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m			271.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	78.00	30.47
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
136	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			44.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	78.00	23.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	78.00	3.88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	105.83	16.64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75.00	0.82
137	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			401.20
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	8.25	51.61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85.00	208.16
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.0080	52.03	0.42
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			175.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	78.00	39.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	78.00	29.64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	132.66	106.13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
139	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			11.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	78.00	3.90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	23.00	8.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0003	25.00	0.01
140	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			36.10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	78.00	8.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	78.00	0.78
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	25.83	25.83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	58.00	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2.30	0.02
	2430126103294	Voşsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	50.08	0.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2.30	0.05

Apeduct Prut - Nisporeni.
Evacuarea apelor reziduale din
or. Nisporeni, Retele exterioare
de canalizare - etapa II si III.
Retea de canalizare in s.
Varzaresti, r. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Proces verbal № 1
De executare a lucrărilor

Valoarea de deviz 22 947 210,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 442,00	49,41	318 300,59
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	665,20	295,17	196 348,00
3	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt si beton	100 m3	3,65	1 169,64	4 269,20
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	755,00	22,40	16 912,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	283,20	1 066,00	301 891,20

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (траншея)				
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка сухого грунта вручную	m3	918,80	149,76	137 599,80
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	213,00	206,70	44 027,10
8	TsC03B2	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	2,01	1 332,34	2 678,00
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка мокрого грунта вручную	m3	6,23	149,74	932,88
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3	18,64	1 170,00	21 808,80
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 982,00	22,40	66 797,50
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	18,64	76,71	1 429,80

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip	m3	1 121,44	257,71	289 001,64
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - pat piatra sparta	m3	15,41	403,98	6 225,34
15	TsD02B1	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 - засыпка траншеи землей бульдозером	100 m3	194,32	436,80	84 879,60
16	TsD01B	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 - засыпка траншеи грунтом вручную	m3	6 614,00	24,18	159 926,52
17	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	6 614,00	53,26	352 261,64
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	194,32	1 678,11	326 090,40
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare	m3	624,94	421,23	263 241,44

1	2	3	4	5	6	7
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - fara folosirea materialulu demolat	m3	335,00	467,12	156 486,30
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - cu folosirea materialulu demolat	m3	335,00	152,48	51 080,70
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,421	13 864,25	5 836,85
23	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,143 Коэффициент к материалам=1,143 Коэффициент к машинам=1,143	m2	1 652,00	371,01	612 902,38
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,213	14 012,68	2 984,70
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	1 652,00	282,26	466 297,25
26	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	51 825,00	35,25	1 826 789,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 716 999,61 2 726 424,48
		1.1.2. Conducte, armaturi				
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200mm, SDR41, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2 458,00	231,14	568 141,03
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - d=160 mm, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	16 485,00	176,61	2 911 366,70
29	AcA10C	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 250-315 mm - manta d=250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	4 852,00	273,08	1 324 964,18
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				4 804 471,91 535 076,88
		1.1.3. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	166,50	2 906,05	483 857,35
31		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	441,00	980,00	432 180,00
32		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9	buc	605,00	1 584,00	958 320,00
33		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	141,00	944,00	133 104,00
34		Placi prefabricate pentru camine	buc	300,00	1 419,00	425 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-10-2				
35		Placi prefabricate pentru camine KLIQ 1	buc	441,00	225,00	99 225,00
36		Placi prefabricate pentru camine KLI 7-3	buc	441,00	370,00	163 170,00
37	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	4,80	3 493,27	16 767,71
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	41,00	1 362,80	55 874,83
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	300,00	1 815,14	544 540,65
40	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg pentru camine Material marunt pentru montare=1,03	kg	3 369,80	58,36	196 670,90
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)	m2	1 335,00	10,04	13 408,00
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. interne)	m2	1 335,00	29,33	39 152,71
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	46,10	728,05	33 563,24

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala la camine				
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	461,00	159,75	73 644,36
		Total Camine Inclusiv salariu				3 669 178,75 327 072,72
		1.1.4. Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,41	1 065,37	436,80
46	TsA01B1	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	1,27	60,19	76,44
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 673,40	83,67
48	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 291,80	8 291,80
49	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377x6 mm	m	32,00	3 063,09	98 018,90
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,00	42,26	2 789,39
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	32,00	368,62	11 795,88

1	2	3	4	5	6	7
		tevine de protectie existente din otel diam 377 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm				
52	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	22,61	62,40	1 410,88
53	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - заделка конца футляра Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,10	1 569,80	156,98
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка футляра бетоном Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,14	1 273,28	1 451,54
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	1 058,57	296,40
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,06	24,20	170,82
		Total Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa Inklusiv salariu				124 979,50 31 237,44
		<i>Total</i>	lei			14 315 629,77
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		868 754,76
		<i>Transport materiale</i>		4,00 %		379 246,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		15 563 630,97	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %		1 556 363,10	
		<i>Total</i>	100,00 +		17 119 994,07	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %		855 999,70	
		<i>TOTAL</i>	100,00 +		17 975 993,77	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			17 975 993,7 7 3 619 811,52	
		1.2. CBA si TH				
		Total CBA si TH Inclusiv salariu			0,00	
		1.3. Terasament				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,94	1 844,09	9 109,80
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	507,00	1 014,00
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,44	2 004,55	882,00
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,60	12,90	936,60
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,44	200,18	88,08
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	120,00	24,18	2 901,60
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	120,00	59,50	7 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,74	458,18	1 713,60
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,74	1 866,84	6 981,97
66	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	49,40	42,50	2 099,50
		Total Terasament Inclusiv salariu				32 867,15 13 521,30
		1.4. Conducte si armaturi				
67	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	10,50	37,98	398,80
68	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	42,00	23,46	985,25
69	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	31,00	1 178,44	36 531,61
70	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	31,00	347,56	10 774,47

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075)				
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	458,00	106,14	48 611,34
72	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	3,00	42,51	127,54
73	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	26,52	53,04
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,00	13,87	41,61
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	458,00	23,21	10 630,18
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	461,00	0,75	347,03
77	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,979	1 815,12	1 777,00
78	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,00	1 650,86	6 603,42
79	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,00	1 252,18	3 756,54
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,00	1 713,46	13 707,71
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10,	buc	4,00	1 267,71	5 070,83

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,00	2 461,88	4 923,76
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 881,88	5 763,76
84	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,00	1 071,38	2 142,77
85	AcA23A	Imbinarea cu flanseoraba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,00	398,06	398,06
86	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,00	204,78	204,78
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,00	936,64	35 592,19
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,00	348,31	3 483,12
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,00	583,71	5 837,08
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,00	251,88	1 007,50
91	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	490,46	1 961,84
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	389,06	1 556,25
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,00	688,76	688,76
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,00	1 457,62	2 915,25
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	538,95	1 616,85

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90				
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,00	1 457,62	2 915,25
97	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	828,06	2 484,19
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				212 907,78 25 638,82
		1.5. Camine elemente prefabricate				
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	526,00	26,30
99	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,15	1 812,67	271,90
100	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	1,50	28,11	42,17
101	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1,50	178,33	267,49
102	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	2 466,45	1 849,84
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	980,00	980,00
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,00	541,67	541,67
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,00	666,67	666,67

1	2	3	4	5	6	7
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc	1,00	666,67	666,67
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,00	225,00	225,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	308,33	308,33
109	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,88	2 420,04	23 910,01
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 333,33	7 999,98
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	15,00	833,33	12 499,95
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	18,00	225,00	4 050,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	6,00	308,33	1 849,98

1	2	3	4	5	6	7
117	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	2 875,15	6 296,58
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-1	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,00	225,00	675,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	308,33	308,33
124	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 415,83	1 415,83
125	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 798,40	89,92
126	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,00	1 245,83	8 720,81
127	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,50	509,64	1 783,73
128	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,75	1 797,77	3 146,10

1	2	3	4	5	6	7
129	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	30,83	526,58
130	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg	60,90	30,83	1 877,55
131	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg	60,00	30,83	1 849,80
132	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	41,67	291,69
133	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,88	30,83	6 131,47
134	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00	19,50	1 131,00
135	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m	3,20	271,38	868,42
136	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,05	44,78	450,02
137	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	16,00	401,20	6 419,18
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,36	175,02	18 965,48
139	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	127,37	11,97	1 524,50

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
140	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,76	36,10	1 940,57
141	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,30	36,09	3 330,99
142	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,146	1 694,04	247,33
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				152 313,52 24 202,74
		Total Retele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare Inclusiv salariu				18 374 082,2 2 3 683 174,38
		2. Lucrari de montare				
143	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	217,98	217,98
144	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc	1,00	45,50	45,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				263,48 193,70
		3. Utilaj				
145	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu	buc	1,00	748 330,00	748 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou de control, continind 2 pompe Q= 6.1 l/s si H= 20.59 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				748 330,00

		Total	lei	19 122 675,70
		TVA	20,00 %	3 824 535,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 947 210,84

APROBAT:

Intocmit
SRL "Adrica"
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor
SRL "Termotransizol"
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.


