

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 2025247
privind achiziția sectorială

Lucrări de reparația capitală a rețelelor termice
cod CPV: 45200000-9

Digitally signed by Lazarev Mihail
Date: 2026.03.07 18:06:21 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



„02” „07.” 2025

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. 21391072 din data de 02.04.2025, între **”TERMOELECTRICA” S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 6, telefon: 022-436-490, IDNO 1003600026295 reprezentat prin **Director general al întreprinderii – Iurie RAZLOVAN**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și **”Telprod - Com” S.R.L.**, cu sediul în mun. Chișinău str. Alba Iulia, 113, of. 181, telefon: 067244436, IDNO: 1011600003819, care activează în baza Statului, reprezentat prin **Administrator – Mihail LAZAREV**, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **Renovarea rețelelor termice subterane existente DN 600 de la PL-69 până la PL-70 din str. Vl. Korolenco – str. N. Testemițanu (lot 11)**, în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, cu detaliile de execuție, devizele de cheltuieli, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

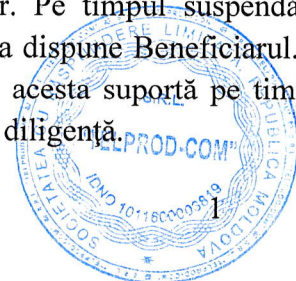
2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate din data semnării contractului **până la 31 octombrie 2025**, după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va prezenta după încheierea contractului care va fi coordonat cu Beneficiarul.

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

- generate de Beneficiar;
- datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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



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

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

2.7. Se indică termenul de garanție va fi de 5 ani, din data recepției finale.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **2 803 639,06 lei MD (Două milioane opt sute trei mii șase sute treizeci și nouă) lei 06 bani**, inclusiv TVA 20 %.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, *în termen de până la 90 de zile după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.*

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 10 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

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

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

3.6. Beneficiarul nu este obligat să achite lucrările care nu au fost executate la solicitarea sa.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

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

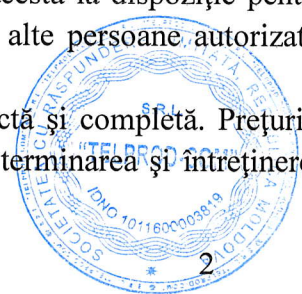
4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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



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

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

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

4.9. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție, în cuantum de **5%** din valoarea contractului atribuit, ce constituie **140 181,95 lei**, inclusiv TVA.

4.10. Entitatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor.

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

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

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

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

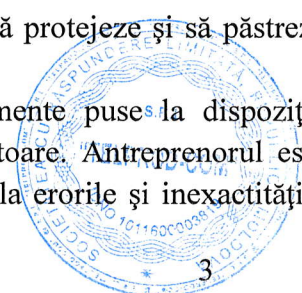
4.15. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva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

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

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

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

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



constatate sau presupuse.

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

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

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

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

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

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

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

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

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

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

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

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

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

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

6.5. În cazul de apariție a defecțiunilor (cauzate de condiții normale de exploatare, exemplu: influența umidității asupra tencuieli vopsite) după recepția finală a obiectului în perioada de garanție stabilită, antreprenorul va executa lucrări din cont propriu în volumul care necesită de a aduce obiectul în starea corespunzătoare normelor tehnice.

7. FORȚA DE MUNCĂ

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



8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

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

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

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

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

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

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

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

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

8.9. Lucrările încep la comanda Beneficiarului, conform necesităților reale în termen de 1-2 zile din data înaintării comenzii.

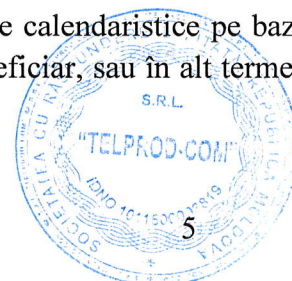
9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este va fi de 5 ani, din data recepției finale.

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

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

9.4 Antreprenorul are obligația de a înlătura defectele în termen de cel mult 5 zile calendaristice pe baza unui act încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.



10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.11. Pentru executarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,01% din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult decât valoarea garanției de bună executare a contractului.

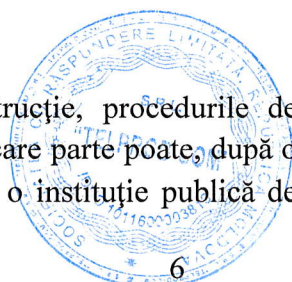
10.12. Suma penalităților calculate Antreprenorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Beneficiar din suma plății pentru lucrările executate.

10.13. Pentru refuzul de a executa Lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună execuție a contractului.

10.14. În cazul rezolvirii contractului pe motiv de nesatisfacere de către Antreprenor a pretențiilor înaintate privind executarea necorespunzătoare a contractului de achiziție atribuit, se va reține garanția de bună executare a contractului.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de



cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLVIREA CONTRACTULUI

12.1. Rezolvirea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

12.2. Antreprenorul poate cere rezolvirea contractului, dacă:

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

12.3. Beneficiarul poate cere rezolvirea contractului, dacă:

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

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

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

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

12.7. După rezolvirea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

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

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

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 67 și 68 al Legii nr. 74/2020 privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 74/2020 privind achizițiile sectoriale și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

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

a) Caietul de sarcini nr. 177/25 din 24.03.2025;

b) Devizele de cheltuieli (Formularele nr. 7, 5, 3) – Anexa nr. 1;

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.



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

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2025.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

“Telprod - Com” S.R.L.

Adresa poștală: mun. Chișinău,

str. Alba Iulia, 113, of. 181

Telefon: 067244436

Cod fiscal: 1011600003819

Banca: BC „OTP Bank” S.A.

Cod: MOBBMD22

IBAN: MD78MO2224ASV42810137100

TVA: 0506442

e-mail: telprodcom@mail.ru

BENEFICIARUL

„TERMoeLECTRICA” S.A.

Adresa poștală: mun. Chișinău,

Str. Tudor Vladimirescu, 6

Telefon: 022-436-490

Cod fiscal: 1003600026295

Banca: BC ”Moldindconbank” S.A.

Cod: MOLDMD2X

IBAN: MD63ML000000002251328842

TVA: 0400008

e-mail: tender@termoelectrica.md

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

“Telprod - Com” S.R.L.

Administrator – Mihail LAZAREV



BENEFICIARUL

”TERMoeLECTRICA” S.A.

**Director general al întreprinderii –
Iurie RAZLOVAN**



Investitor "TERMOELECTRICA" SA
Antreprenor "TELPROD-COM" SRL
Obiect RT subterane PL-69- PL-70
Caiet de Sarcini nr. 177//25 din 24.03.2025
Proiect nr. 53/24- RT
PMI- 2025 tab. cat. B-D-I, p.15
Achiziție publică nr.21391072 din 02.04.2025
Contract nr.2025-244 din 02.04 2025

DEVIZ LOCAL nr.1

**Lot 11. Renovarea rețelelor termice subterane existente de la PL-69
pina la PL-70 din str.VL.Korolenco-str.N.Testemitanu**

Valoarea de deviz 2 803 639,06 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pozarea supraterana a rețelelor termice.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1,742	3 243,47 0,00	5 650,12 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare /174.2m3*3%=5.2m3	m3	5,200	305,56 305,56	1 588,90 1 588,90
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (174.2m3x1.7t/m3=296.1t)	t	296,100	64,53 0,00	19 108,00 0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	54,000	730,04 108,79	39 422,16 5 874,66
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	1,200	3 243,60	3 892,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (120m3x1.7t/m3=204t)	t	204,000	64,53 0,00	13 164,80 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,080	708,38 0,00	765,05 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,080	3 120,17 834,41	3 369,78 901,16
9	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	12,000	29,33 29,33	351,91 351,91
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,000	84,80 82,30	1 017,62 987,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 330,66 9 704,25
		1.2. Demontarea				
11	M1M05K	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	m	132,000	375,59 37,84	49 578,14 4 994,88
12	M1M06K	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	buc	6,000	2 131,88 202,44	12 791,25 1 214,66
13	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	19,400	169,59 26,49	3 290,01 513,87

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,400	123,77 0,00	2 401,08 0,00
15	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	310,200	22,70 22,70	7 042,78 7 042,78
16	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	310,200	40,68 40,68	12 618,32 12 618,32
17	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(10 m3x0,25=2.5 t)	t	2,500	49,19 49,19	122,98 122,98
18	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (transportarea izolatiei)	t	2,500	216,24 0,00	540,60 0,00
19	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	75,68 75,68	151,36 151,36
20	RpIC37D	Taierea teyii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	4,000	28,08 9,46	112,33 37,84
21	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	4,000	682,14 109,74	2 728,55 438,95
22	CP16A k=0.8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L 23-8) (K=0.8) Koeficient=0,800	buc	8,000	794,93 158,93	6 359,43 1 271,43
		Total Demontarea Inclusiv salariu				97 736,83 28 407,07
		1.3. Pozarea retelei subterane				
23	TfE01K	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratcran, cu diametrul nominal de 630x9.0/800 mm	m	132,000	7 209,07 141,90	951 597,72 18 730,80
24	TfE02K	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal	buc	6,000	39 518,78 1 655,50	237 112,65 9 933,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 630x9.0/800 mm				
25	TfE04K	Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 600 mm (set de izolare a imbinarilor 600/800)	buc	26,000	2 722,51 127,71	70 785,26 3 320,45
26	TfE05K	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 600/800mm	buc	4,000	1 522,50 52,03	6 090,00 208,12
27	TfA09D1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 25-200 kg pe bucata 600/800. 12buc*114kg=1368kg (suport mobil)	kg	1 368,000	63,93 3,78	87 458,28 5 176,52
28	M1L42C	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 360-600 mm	buc	26,000	2 453,16 633,82	63 782,15 16 479,32
		Total Pozarea retelei subterane Inclusiv salariu				1 416 826.07 53 848,22
		1.4. CT-205				
29	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4	m	1,000	566,75 82,31	566,75 82,31
30	TfA13C2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau supraterran pina la 3 -15 m avind Dn 100	buc	2,000	942,76 353,80	1 885,53 707,60
31	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 drenaj	buc	2,000	30 087,02 181,63	60 174,04 363,26
32	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,000	254,44 113,52	508,88 227,04
33	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,400	25,40 10,40	10,16 4,16

1	2	3	4	5	6	7
34	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi de grund ГФ-021	m2	0,400	67,80 52,02	27,12 20,81
		Total CT-205 Inclusiv salariu				63 172,48 1 405,18
		1.5. Beton armat				
35	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ОП-7	buc	12,000	13 031,20 28,38	156 374,46 340,56
36	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	4,000	682,14 109,74	2 728,55 438,95
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa din beton armat L23-8 (din demontaj)	buc	8,000	1 020,41 198,66	8 163,28 1 589,28
38	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar pentru informatie) Materiale marunte (dreptare)=1,020	m	48,000	123,24 122,98	5 915,70 5 903,04
39	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	1,030	4 112,19 340,56	4 235,56 350,78
		Total Beton armat Inclusiv salariu				177 417,55 8 622,61
		Total Pozarea supratekana a retelelor termice. Inclusiv salariu				1 843 483,59 101 987,33
		2. Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.28 cm S=14m2;Gr.15cm S=14m2,pavaj-10m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	152,75 27,43	3 055,08 548,68
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 14m2*0.28m=3.92m3;	m3	6,020	293,03 151,36	1 764,04 911,19

1	2	3	4	5	6	7
		14m2*0.15m=2.1m3				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III- Incarcarea betonului	100 m3	0,060	1 768,00 0,00	106,08 0,00
43	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 6.02*1.9=11.44t	t	11,440	123,76 0,00	1 415,76 0,00
44	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	14,000	210,93 61,49	2 953,08 860,86
45	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	775,68 17,03	10 859,52 238,39
46	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	622,07 41,62	8 708,97 582,74
47	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	14,000	148,25 33,11	2 075,56 463,54
48	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	622,07 41,62	8 708,97 582,74
49	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,000	16,08 16,08	160,82 160,82
50	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	500,000	12,97 3,97	6 486,60 1 986,60
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	779,35 93,65	779,35 93,65
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	647,34 85,14	647,34 85,14
53	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj - din demontare)	m2	10,000	285,29 232,72	2 852,91 2 327,16
		Total Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.28 cm S=14m2;Gr.15cm S=14m2,pavaj-10m2 Inclusiv salariu				50 574,08 8 841,51
		Total	lei			1 894 057,67

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			26 598,92
		Transportarea materiale	4,00 %			62 288,04
		Depozitarea	1,00 %			15 572,01
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 998 516,54
		Cheltuieli de regie	13,50 %			269 799,75
		Total	100,00 +			2 268 316,39
		Beneficiu de deviz	3,00 %			68 049,49
		Total	100,00 +			2 336 365,88
		TVA	20,00 %			467 273,18
		Total deviz:				2 803 639,06
		Inclusiv salariu				110 828,84

Intocmit

"TELPROD-COM"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"TERMoeLECTRICA"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Opis Frunzel

Aprobat:

"TELPROD-COM" SRL

Director

MIHAIL LAZAREV

Aprobat:

"TERMoeLECTRICA" SA

Director General al întreprinderii

IURIE RAZLOVAN



Deviz local de resurse nr.1

Lot 11. Renovarea rețelelor termice subterane existente de la PL-69
pina la PL-70 din str.VL.Korolenco-str.N.Testemitanu

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 2 803 639,06 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse nr.1						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,708	94,60	350,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,800	94,60	548,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,680	94,60	3 659,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	92,100	94,60	8 712,66
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,840	94,60	1 403,87
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	62,400	94,60	5 903,04
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,448	94,60	7 042,78
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	133,386	94,60	12 618,32
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,064	94,60	6,05
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	29,840	94,60	2 822,87
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	94,60	264,88
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,070	94,60	9 466,62
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,200	94,60	18,92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	272,740	94,60	25 801,20
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	91,000	94,60	8 608,60
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	155,000	94,60	14 663,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,804	94,60	4 806,05
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,440	94,60	2 406,63
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,600	94,60	813,56
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,632	94,60	911,19
Total manopera						110 828,84

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,276	4 500,00	14 742,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,310	4 500,00	10 395,00
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,280	490,00	137,20
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,504	490,00	246,96
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	4,648	490,00	2 277,52
6.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	8,320	56,00	465,92
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,126	1 500,00	189,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	490,00	563,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,204	400,00	29 281,60
11.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,560	400,00	224,00
12.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,280	420,00	117,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,254	30,00	457,62
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	27,490	25,00	687,25
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,016	42,00	0,67
16.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	16,640	78,00	1 297,92
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,110	108,00	11,88

18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	22,120	45,00	995,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,783	108,00	4 404,55
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	27,082	108,00	2 924,86
21.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	52,000	30,00	1 560,00
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,120	42,00	5,04
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,316	350,00	110,60
24.	2523156713000	Caciula de capat DN600/800	buc	4,000	1 470,47	5 881,88
25.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,040	124,00	128,96
26.	2523156719000	Set de izolare a imbinarilor 600/800)	buc	26,000	2 594,80	67 464,80
27.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,000	10,00	160,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	368,640	10,00	3 686,40
29.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat (din demontaj)	m2	10,150	0,00	0,00
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T (pentru informatie)	m3	1,028	0,00	0,00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
33.	2666122800600	Placa din beton armat L23-8(din demontaj)	buc	8,080	0,00	0,00
34.	266612280060023	Placa din beton OPI 7	buc	12,120	12 800,00	155 136,00
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	10,974	680,00	7 462,32
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	3 600,00	252,00
37.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	4,160	98,00	407,68
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,266	55,00	14,63
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,420	55,00	23,10
40.	272210310708300	Conducta de otel DN108x4mm	m	1,004	364,00	365,46
41.	2722103160000	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie fara semnalizare DN630*9.0(610*8.8)/800	m	132,528	6 593,97	873 885,66
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	98,652	225,00	22 196,70
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,094	225,00	21,15
44.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,040	25,00	26,00
45.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,040	12,00	12,48
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000	3,00	96,00
47.	2875274016000	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN600/800	buc	6,000	33 947,68	203 686,08
48.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	12,000	4 200,00	50 400,00
49.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,120	50,00	6,00
50.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	52,000	580,00	30 160,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	680,00	136,00
52.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	4,160	680,00	2 828,80
53.	291313432600000	Robinet sferic Dn 100mm drenaj	buc	2,000	29 800,00	59 600,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,800	4,10	85,28
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,088	25,00	377,20
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,867	25,00	296,68
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	51,196	25,00	1 279,90
58.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	25,00	0,75
59.	4100126202818	Apa	m3	0,503	25,00	12,57
		Total materiale de constructii				1 557 200,97

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,665	125,00	583,12
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,480	1 590,00	763,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	225,00	189,00
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	52,000	100,00	5 200,00

		debit 10 - 20 mc/min				
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	14,199	120,00	1 703,88
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,080	1 590,00	16 027,20
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,000	225,00	4 500,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	1 590,00	28,62
9.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,112	380,00	42,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,333	520,00	173,16
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,588	550,00	323,40
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	550,00	770,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,532	550,00	4 692,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156	680,00	106,08
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,033	680,00	9 542,44
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,177	650,00	765,05
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,665	45,00	209,93
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,221	220,00	2 468,62
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	380,00	2 234,40
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9,258	65,00	601,77
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,240	45,17	10,84
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	85,178	516,41	43 986,77
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,080	224,85	242,84
24.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	16,900	150,00	2 535,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,686	1 590,00	55 150,74
26.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	21,180	1 590,00	33 676,20
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,408	680,00	4 357,44
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,460	680,00	32 272,80
29.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	49,400	50,00	2 470,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,334	300,00	400,20
Total utilaje de construcții						226 027,86

Total	lei	1 894 057,67
Asigurarea sociala	24,00 %	26 598,92
Transportarea materiale	4,00 %	62 288,04
Depozitarea	1,00 %	15 572,01
Cheltuieli directe	100,00 +	1 998 516,64
Cheltuieli de regie	13,50 %	269 799,75
Total	100,00 +	2 268 316,39
Beneficiu de deviz	3,00 %	68 049,49
Total	100,00 +	2 336 365,88
TVA	20,00 %	467 273,18

Total deviz:

2 803 639,06

Intocmit

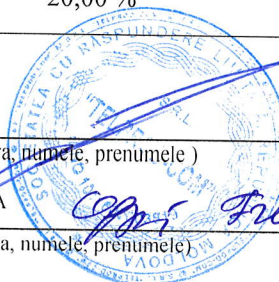
"TELPDOD-COM"SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

"TERMOELECTRICA"SA

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect: RT subterane PL-69- PL-70

Investitor: "TERMOELECTRICA" SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1
Lot 11. Renovarea rețelelor termice subterane existente de la PL-69
pina la PL-70 din str.VL.Korolenco-str.N.Testemitanu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pozarea suprațerana a rețelelor termice.				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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			3 243,47
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare /174.2m3*3%=5.2m3	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (174.2m3x1.7t/m3=296.1t)	t			64,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	680,00	0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			730,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
5	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			3 243,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (120m3x1.7t/m3=204t)	t			64,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	680,00	0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 120,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,76
9	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,	m3			29,33
						29,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,80 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		1.2. Demontarea				
11	M1M05K	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	m			375,59 37,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0940	108,00	10,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0750	108,00	8,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	1 590,00	318,00
12	M1M06K	Demontarea cotului sau reduciei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	buc			2 131,88 202,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4000	94,60	132,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9380	108,00	101,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	25,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7410	108,00	80,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0900	1 590,00	1 733,10
13	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			169,59 26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	94,60	26,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	1 590,00	143,10
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			123,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	680,00	123,77
15	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			22,70 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2400	94,60	22,70
16	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			40,68 40,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	40,68
17	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(10 m3x0,25=2.5 t)	t			49,19 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
18	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (transportarea izolatiei)	t			216,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	680,00	216,24
19	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			75,68 75,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
20	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc			28,08 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	108,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0300	108,00	3,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	224,85	10,12
21	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc			682,14 109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 590,00	572,40
22	CP16A k=0.8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L 23-8) (K=0.8) Koeficient=0,800	buc			794,93 158,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	143,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	15,14
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1 590,00	636,00
		1.3. Pozarea retelei subterane				
23	TfE01K	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 630x9.0/800 mm	m			7 209,07 141,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2722103160000	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie fara semnalizare DN630*9.0(610*8.8)/800	m	1,0040	6 593,97	6 620,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2670	225,00	60,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0220	108,00	2,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	108,00	3,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3320	25,00	8,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2800	516,41	144,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1400	1 590,00	222,60
24	TfE02K	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 630x9.0/800 mm	buc			39 518,78 1 655,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5000	94,60	520,30
	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
	2875274016000	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN600/800	buc	1,0000	33 947,68	33 947,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,6820	225,00	828,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4820	108,00	160,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,9640	108,00	320,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	25,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6000	516,41	1 859,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,4500	1 590,00	715,50
25	TfE04K	Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 600 mm (set de izolare a imbinarilor 600/800)	buc			2 722,51 127,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0800	94,60	102,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2523156719000	Set de izolare a imbinarilor 600/800)	buc	1,0000	2 594,80	2 594,80
26	TfE05K	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 600/800mm	buc			1 522,50 52,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	94,60	41,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2523156713000	Caciula de capat DN600/800	buc	1,0000	1 470,47	1 470,47
27	TfA09DI	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 25-200 kg pe bucata 600/800. 12buc*114kg=1368kg (suport mobil)	kg			63,93 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc		4 200,00	36,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	225,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	680,00	5,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	25,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	516,41	9,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
28	MIL42C	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 360-600 mm	buc			2 453,16 633,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2000	94,60	302,72
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,5000	94,60	331,10
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,3200	56,00	17,92
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,1600	98,00	15,68
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	580,00	1 160,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1600	680,00	108,80
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	2,0000	30,00	60,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,6400	78,00	49,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0400	124,00	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	30,00	4,80
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0400	12,00	0,48
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0400	25,00	1,00
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,6500	150,00	97,50
		1.4. CT-205				
29	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4	m			566,75 82,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310708300	Conducta de otel DN108x4mm	m	1,0040	364,00	365,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	225,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	108,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	680,00	1,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	350,00	7,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	108,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	516,41	72,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 590,00	28,62
30	TfA13C2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 100	buc			942,76 353,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	94,60	176,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	225,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	108,00	44,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	680,00	9,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1990	108,00	21,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9270	516,41	478,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
31	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 drenaj	buc			30 087,02 181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	291313432600000	Robinet sferic Dn 100mm drenaj	buc	1,0000	29 800,00	29 800,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	108,00	5,94
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	350,00	51,45
32	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			254,44 113,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2070	108,00	22,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	108,00	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	225,00	10,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	224,85	101,19
33	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			25,40 10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	50,00	15,00
34	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi de grund ГФ-021	m2			67,80 52,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	42,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		1.5. Beton armat				
35	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-7	buc			13 031,20 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060023	Placa din beton OII 7	buc	1,0100	12 800,00	12 928,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	10,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	1 590,00	63,60
36	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc			682,14 109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 590,00	572,40
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placa din beton armat L23-8 (din demontaj)	buc			1 020,41 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Placa din beton armat L23-8(din demontaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	10,00	23,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1 590,00	795,00
38	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar pentru informatie) Materiale marunte (dreptare)=1,020	m			123,24 122,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T (pentru	m3	0,0210	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		informatie)				
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,17	0,23
39	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			4 112,19
						340,56
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	340,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	10,00	3 280,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	400,00	483,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,75
		2. Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.28 cm S=14m2;Gr.15cm S=14m2,pavaj- 10m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			152,75
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	380,00	111,72
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 14m2*0.28m=3.92m3; 14m2*0.15m=2.1m3	m3			293,03
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,86
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-Incarcarea betonului	100 m3			1 768,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	680,00	1 768,00
43	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 6.02*1.9=11.44t	t			123,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	680,00	123,76
44	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			210,93
						61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	490,00	98,49
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	490,00	8,82
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	490,00	4,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	520,00	4,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
45	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			775,68
						17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	4 500,00	742,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	55,00	1,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	550,00	10,61
46	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			622,07
						41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,1170	4 500,00	526,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	45,00	35,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0210	550,00	11,55
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	380,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
47	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			148,25 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	490,00	64,19
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	490,00	8,82
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	490,00	4,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	520,00	4,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
48	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			622,07 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	4 500,00	526,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	45,00	35,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	550,00	11,55
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	380,00	1,52
49	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			16,08 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
50	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			12,97 3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	225,00	9,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			779,35 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			647,34 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
53	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj - din demontare)	m2			285,29 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat (din demontaj)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	10,00	16,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	400,00	22,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	25,00	0,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	680,00	13,60

APROBAT:



Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background.