

S.A. Apă-Canal Chișinău", c/f 1002600015876, în persoana director general interimar, dna Diana TACU care activează în baza Statutului Societății, în continuare „Beneficiar”, și „**Adrika**” S.R.L., c/f 1014600026086, mun. Chișinău, str. L. Kaczynski, 2/3, reprezentată prin dl Eugeniu BORȘ, director, care activează în baza Statutului Întreprinderii, în continuare „Executant”, ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

1. Obiectul contractului

1.1. Executantul se obligă, să execute **lucrări de înlocuire a rețelilor termice la obiectivele S.A. Apă-Canal Chișinău**: - **SCT Costiujeni, mun. Chișinău, str. Costiujeni, nr. 3/3, 3/2, 3/1, or. Codru; (în continuare Lucrări)**, conform reglementărilor tehnice și standardelor în vigoare, cerințelor caietului de sarcini, în termenul convenit și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2. Prețul și modul de achitare

2.1. Beneficiarul se obligă să plătească Executantului prețul convenit pentru îndeplinirea prezentului de contract. Prețul contractului constituie suma **485699,82 lei inclusiv TVA**.

2.2. Factura fiscală se emite Beneficiarului în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare după semnarea de către părți a Actului de recepționare a lucrărilor executate, întocmit pentru fiecare obiect în parte.

2.3. Plățile se efectuează prin virament bancar, pe contul de decontare a Executantului, indicat în prezentul Contract, în termen de 30-60 zile din momentul apariției obligațiunii de plată.

2.4. Executantul nu este în drept să ceară majorarea prețurilor stabilite în Anexa (Formular 3, 5, 7) la prezentul Contract, invocând regimul, condițiile și timpul de executare a Lucrărilor (zile de odihnă, sărbători oficiale, în afara programului normal al timpului de muncă sau în orele de noapte).

Majorarea poate avea loc doar în cazurile când apar lucrări suplimentare, care nu sunt prevăzute de Anexa la contract (Formular 3, 5, 7)

3. Executarea contractului și recepționarea lucrărilor

3.1. Executantul va începe realizarea lucrărilor în termen de cel mult 3 zile calendaristice din ziua semnării prezentului contract și recepționării comenzii de la Beneficiar.

3.2. Lucrările de înlocuire a rețelilor termice vor fi executate în termen de 45 zile calendaristice de la data semnării prezentului contract.

3.3. Lucrările vor fi executate în conformitate cu cerințele tehnice prezentate de Beneficiar la momentul începerii lor. Executantul va respecta toate normele tehnice obligatorii prevăzute atât de documentația tehnică eliberată de uzina producătoare, cât și de normele tehnice aplicabile pe teritoriul RM.

3.4. Lucrările vor fi executate cu materialele Executantului, care vor întruni condițiile de calitate prevăzute de standardele și actele normative în vigoare, (regulamente, instrucțiuni, etc), iar calitatea materialelor va fi confirmată prin certificate de conformitate. Executantul va utiliza materiale cu caracteristicile fizico-mecanice conform Anexei (Formular 3, 5, 7) la prezentul Contract,

3.5. Beneficiarul și Executantul vor desemna câte o persoană responsabilă pentru coordonarea lucrărilor și soluționarea problemelor ce pot apărea pe parcursul executării contractului.

3.6. Lucrările executate vor fi recepționate de către persoanele responsabile, în urma verificării îndeplinirii cerințelor tehnice, a calității materialelor utilizate și a lucrărilor executate.

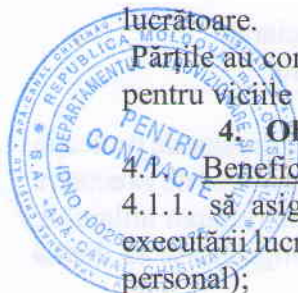
3.7. Actul de recepție a lucrărilor executate va fi întocmit în formă scrisă, în 3 (trei) exemplare, care va conține: denumirea obiectului; lucrările executate; materialul folosit; termenul de executare; valoarea totală a lucrărilor și va fi semnat de Responsabilii părților contractante, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare.

Părțile au convenit, că după recepționarea lucrărilor, Executantul nu este scutit de răspundere materială pentru viciile ascunse depistate ulterior semnării Actului de recepție.

4. Obligațiile și drepturile Beneficiarul

4.1. Beneficiarul se obligă:

4.1.1. să asigure Executantului condiții necesare pentru efectuarea lucrărilor (accesul liber la locul executării lucrărilor, cameră izolată pentru păstrarea instrumentelor și utilajelor Executantului cât și pentru personal);



- 4.1.2. să semneze Actul de recepție a lucrărilor în condițiile stabilite în pct. 3.7 al prezentului Contract;
- 4.1.3. să achite prețul Lucrărilor executate, în conformitate cu prevederile prezentului Contract;
- 4.1.4. să respecte alte obligații asumate prin prezentul Contract.
- 4.2. Beneficiarul este în drept:
- 4.2.1. să verifice calitatea tuturor lucrărilor, la orice fază de executare a acestora;
- 4.2.2. să verifice calitatea materialelor folosite de Executant și documentația de conformitate a acestora;
- 4.2.3. să înainteze Executantului, prin reprezentanții săi, sarcini obligatorii conform condițiilor prezentului, pentru executarea corespunzătoare a Lucrărilor.
- 5. Obligațiile și drepturile Executantului**

5.1 Executantul se obligă:

- 5.1.1. Executantul, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, prin transfer pe contul entității contractante, în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului în termen de 3 zile din data înștiințării și să execute lucrările în termenii indicați în prezentul Contract;
- 5.1.2. Executantul își asumă obligația, fiind și responsabil, pentru organizarea și desfășurarea lucrărilor de către lucrătorii săi, respectând cerințele de securitate și sănătate în muncă, igiena industrială, a mediului ambiant, alte norme obligatorii stabilite de actele normative în vigoare, în procesul de executare a lucrărilor, la locul de muncă și va numi o persoană responsabilă de desfășurarea inofensivă a lucrărilor la locul de muncă.
- 5.1.3. să obțină toate autorizațiile, permisele, licențele, denumite „acte permissive” din partea organelor competente și să le mențină în vigoare pe tot parcursul valabilității prezentului Contract. Toate cheltuielile ce țin de coordonarea și obținerea autorizațiilor de lucru vor fi suportate de Executant.
- 5.1.4. să prezinte argumentele tehnice pentru materialele utilizate, eliberate de către organele abilitate ale RM;
- 5.1.5. să mențină curățenia pe șantier, la locul de executare a lucrărilor.
- 5.1.6. să organizeze, până la începerea lucrărilor, instruirea introductivă generală a personalului său de către Sectorul securitatea și sănătatea muncii al Beneficiarului și ulterior instruirea la locul de muncă a personalului său în domeniul sănătății și securității în muncă cu forțe proprii.
- 5.1.7. să execute cu forțele proprii Lucrările prevăzute în prezentul Contract și să suporte toate cheltuielile necesare executării prezentului Contract, inclusiv prețul materialelor, cheltuielilor de transport, de deplasare, de muncă.
- 5.1.8. să notifice imediat Beneficiarul despre orice circumstanțe care pot împiedica sau reține executarea Lucrărilor;
- 5.1.9. să achiziționeze și să utilizeze doar materiale de calitate superioară care corespund standardelor naționale de calitate și securitate.
- 5.1.10. Să înlăture imediat orice neajunsuri ale Lucrărilor executate;
- 5.1.11. Să înștiințeze, în scris, Beneficiarul despre finalizarea Lucrărilor;
- 5.1.12. Să predea Beneficiarului Lucrările executate corespunzător, în baza Actului de recepție a lucrărilor;
- 5.1.13. Să poarte răspundere civilă și de orice natură pentru prejudiciile cauzate terțelor persoane și/sau Beneficiarului;
- 5.1.14. Executantul se obligă să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror: prejudicii produse în urma acțiunilor/inacțiunilor Executantului față de terți sau Beneficiar, sau în urma neexecutării sau executării necorespunzătoare a cerințelor tehnice și a obligațiilor contractuale, reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea contractului, daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente prezentului contract.
- 5.1.15. Să respecte condițiile stabilite de prezentul contract și a Anexelor (Formular 3, 5, 7).

5.2. Executantul este în drept :

- 5.2.1. Să solicite documentația necesară executării lucrărilor pe care o deține Beneficiarul;
- 5.2.2. Să solicite plata lucrărilor executate în corespundere cu prevederile Contractului.

5.3. Atribuirea responsabilităților

- 5.3.1. Executantul va fi responsabil de respectarea de către personalul său a tuturor normelor de protecție a muncii și tehnica securității, sănătății, mediului ambiant, altele care reglementează procesul de executare a Lucrărilor. Totodată, Executantul va fi responsabil de prejudiciile cauzate prin deteriorarea utilajului, instalațiilor sau altor bunuri, proprietatea Beneficiarului sau a terțelor persoane, obligându-se să dețină

poliță de asigurare a răspunderii civile față de terți, precum și poliță de asigurare a salariaților săi, conform dispozițiilor legislației în vigoare.

5.3.2. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații bănești, conform prevederilor legale ca urmare a unui accident sau prejudiciu cauzat unui muncitor sau altei persoane angajate de către Executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu provocat din vina Beneficiarului.

5.3.3. Executantul nu va putea cesiona drepturile și obligațiile sale privind executarea lucrărilor stipulate în prezentul Contract fără acordul scris al Beneficiarului; în cazul în care Beneficiarul va fi, totuși, de acord cu cesionarea acestora, Executantul va fi responsabil de neexecutarea, executarea necorespunzătoare sau cu întârziere a lucrărilor de către Executantul Cesionar. Executantul va trebui să prezinte Beneficiarului, la cererea acestuia, acte și documente relevante referitoare la Executantul Cesionar.

6. Garanția privind asigurarea executării contractului

6.1. Executantul garantează îndeplinirea calitativă și în termenii stabiliți a lucrărilor, conform cerințelor tehnice în corespundere cu standardele și normativele tehnice în vigoare.

6.2. Executantul garantează calitatea materialelor utilizate la executarea lucrărilor. Confirmarea calității materialelor utilizate trebuie certificată prin documente emise de organul național de certificare sau producător: certificate de calitate și de conformitate.

6.3. Executantul garantează calitatea lucrărilor executate pe un termen de 12 luni din momentul semnării Actului de recepție a lucrărilor. Dacă până la expirarea termenului de garanție vor fi depistate careva rebuturi sau neajunsuri la lucrările efectuate, Executantul le va înlătura pe cont propriu, din momentul primirii notificării privind necesitatea deservirii garantate

6.4. În scopul executării corespunzătoare a lucrărilor prevăzute în prezentul contract, Executantul declară că dispune sau va dispune, la data executării Lucrărilor, de resurse:

6.5. Materiale: Executantul declară că dispune sau va dispune, până la data începerii Lucrărilor, de materialul necesar executării acestora. Executantul declară că dispune sau va dispune până la data începerii Lucrărilor de instrumente, utilaj și alte materiale necesare executării acestora. Toate accesoriile necesare funcționării utilajului și instrumentelor (burghie, discuri pentru mașina de șlefuit ect.) sunt sau vor fi procurate de către Executant. Pe tot parcursul executării Contractului, Executantul se obligă să mențină tot utilajul și instrumentele antrenate în procesul de executare a Lucrărilor în stare corespunzătoare, adaptându-le în continuu ultimelor tehnologii de producție, excluzând, astfel, pericolele și riscurile posibile și asigurând totodată calitatea corespunzătoare a Lucrărilor executate. Beneficiarul va fi în drept să ceară schimbarea materialelor folosite de Executant în cazurile în care acestea nu asigură calitatea Lucrărilor, conform indicilor de calitate stabiliți în prezentul Contract. Operațiunile de transportare a materialului și persoanelor la și de la locul executării Lucrărilor sunt în sarcina Executantului, și sunt incluse în prețul Contractului.

6.6. Tehnice: Executantul declară că dispune de tehnologia necesară executării corespunzătoare a lucrărilor prevăzute de prezentul Contract.

6.7. Umane: Executantul declară că dispune de resursele umane necesare executării Lucrărilor în mod corespunzător, asigurând Beneficiarul că personalul său posedă instruirea, experiența, nivelul profesional adecvat și licențe sau autorizații necesare executării calitative a Lucrărilor prevăzute de prezentul Contract, precum și asigurării securității executării acestora.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea

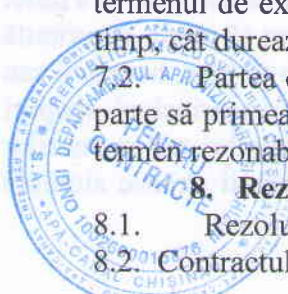
7.1. Nici una dintre părți nu va purta răspundere pentru neexecutarea sau întârzierea executării oricărei obligațiuni asumate în termen de prezentul contract, dacă aceasta este cauzată de circumstanțe care justifică neexecutarea obligațiilor prezentului contract, care ar include dar nu ar fi limitate la calamități naturale, război, alte acțiuni guvernamentale, greve, legi sau alte acte normative. În asemenea cazuri, termenul de executare a obligațiilor în baza prezentului contract se va prelungi pe o perioadă egală de timp, cât durează asemenea circumstanțe, confirmate de organele abilitate ale Republicii Moldova.

7.2. Partea care invocă circumstanțe care justifică neexecutarea are obligația de a asigura ca cealaltă parte să primească o notificare despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, într-un termen rezonabil după ce primul a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

8. Rezoluțiunea

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

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



- a) Beneficiar în caz de refuz al Executantului de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract;
- b) Beneficiar în caz de nerespectare de către Executant a termenelor de îndeplinire stabilite;
- c) Executant în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată;
- d) Executant sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului contract.

8.3. Partea inițitoare a rezoluțiunii contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care divergențele nu vor fi soluționate în termenele stabilite, partea inițitoare va solicita rezoluțiunea contractului.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind calitatea și cantitatea Lucrărilor prestate sânt înaintate Executantului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Executantului.

9.2. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor executate sânt înaintate Executantului în termen de 5 zile lucrătoare de la data depistării deficiențelor de calitate.

9.3. Executantul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Executantul este obligat, în termen de 5 zile, să execute lucrările neîndeplinite, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le corecteze în conformitate cu cerințele contractului.

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

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

10. Sancțiuni

10.1. Pentru executarea cu întârziere a Lucrărilor, Executantul 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.

10.2. În cazul refuzului de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului.

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

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,01% din suma Lucrărilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

11. Modificarea contractului

11.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra completărilor și modificărilor la prezentul contract, doar în baza acordurilor adiționale semnate de ambele Părți. Modificările și completările la prezentul contract sânt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.2. În caz de reorganizare, schimbare a adresei, numerelor de telefon, fax, rechizitelor și a altor date indicate în prezentul contract, Partea la care s-au făcut astfel de schimbări este obligată să anunțe cealaltă Parte despre acestea, în scris, în decurs de 48 ore de la momentul apariției schimbărilor.

12. Clauze anti-corupție/anti-mită

12.1. Executantul se obligă să ia toate măsurile necesare și rezonabile pentru evitarea corupției și a mitei în consecință. Executantul nu va oferi, promite sau acorda, și nu va determina un terț să ofere, să promită sau să acorde, prin intermediul angajaților, membrilor din conducerea acestora sau terților, beneficii sau alte avantaje (respectiv, numerar, cadouri de valoare sau invitații care nu au în principal scopuri profesionale, cum ar fi evenimente sportive, concerte, evenimente culturale) angajaților sau membrilor din conducerea instituției, inclusiv rudelor acestora și altor persoane aflate în relații strânse similare acestora. Dreptul de a pretinde daune va rămâne în vigoare.

13. Clauze de confidențialitate

13.1. Părțile vor utiliza datele obținute pe parcursul raportului juridic, doar în scopuri de afaceri permise și legale.

13.2. Părțile vor păstra confidențialitatea datelor, secretele tehnice sau comerciale și aspectele confidențiale ale ofertelor pe parcursul realizării contractului.

13.3. Părțile vor lua măsurile corespunzătoare pentru a împiedica accesul neautorizat al terțelor părți la date ale raportului juridic. Companiile afiliate ale părților și personalul de lucrători al acestora nu sunt considerate părți terțe.

13.4. Părțile își vor informa angajații care dețin acces la date ale raportului juridic despre obligațiile rezultate din prezenta clauză de confidențialitate.

14. Dispoziții finale

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

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

14.3. Părțile se obligă să nu prezinte unor terți, fără acordul reciproc, informații referitoare la Obiectul și clauzele prezentului contract, precum și alte informații și documente pe care le vor deține ca urmare a executării acestuia, cu excepțiile prevăzute de lege.

14.4. Prezentul contract este întocmit în două exemplare, câte un exemplar pentru Executant, Beneficiar.

14.5. Prezentul contract este încheiat pe un termen de 12 luni, intră în vigoare la data semnării lui și este valabil până la îndeplinirea obligațiilor de către Părți. Termenul de valabilitate a prezentului Contract poate fi prelungit, cu acordul Părților în formă scrisă.

14.6. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

15. Datele juridice, poștale, bancare și semnăturile Părților

Executant

„Adrika” S.R.L.
mun. Chișinău, str. L.Kaczynski, 2/3
c/f 1014600026086, cod TVA 0208956,
IBAN MD32EN000000222407756845,
BC “Energbank” S.A., BIC ENEGMD22
tel. + 373 (69) 118064

Director, Eugeniu BORS



Beneficiar

“Apă-Canal Chișinău” S.A.
mun. Chișinău, str. Albișoara, 38
BC “Moldindconbank” S.A. fil. Invest
c/f 1002600015876, cod/TVA 0600920,
IBAN MD48ML000000222402900913
tel. 256-816, fax 256-909

Director general interimar, Diana TACU



**Lucrări de înlocuire a rețelor
termice la obiectivele S.A. Apă Canal
Chișinău, dintre CT-27 spre CT-40
din str. Costiujeni 3/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Proces –verbal Nr.3

Valoarea de lucrari 485 699,82lei

№ 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. Înlocuirea tronsonului de rețea termica D-108mm				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	151,83 24,64	9 109,96 1 478,48
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0000	314,88 135,95	1 889,25 815,71
3	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. (Incarcarea asfaltului demolat)	100 m3	0,0600	2 524,83 0,00	151,49 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Asfalt demolat)	t	11,4000	122,15 0,00	1 392,46 0,00
5	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	3,5000	2 323,71 0,00	8 133,00 0,00
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava-nisip, pamint nisipos)	100 m3	1,7200	540,30 0,00	929,32 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	3,5000	1 061,13 749,43	3 713,97 2 623,02

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,0600	847,33 767,33	50,84 46,04
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (k=0.8 pentru demontarea elementelor prefabricate din beton armat, placi pentru canal)	buc	24,0000	327,47 98,56	7 859,39 2 365,56
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (k=0.8 pentru demontarea elementelor prefabricate din beton armat, placi pentru camera)	buc	3,0000	327,48 98,57	982,43 295,70
11	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	164,0000	309,12 116,41	50 696,35 19 091,06
12	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t(Tevi demontate)	t	1,6000	229,65 48,43	367,44 77,49
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(Tevi demontate)	t	1,6000	122,14 0,00	195,43 0,00
14	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 108 mm	m	164,0000	1 254,86 188,63	205 797,05 30 935,88
15	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc	10,0000	653,64 350,08	6 536,38 3 500,76

1	2	3	4	5	6	7
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi pentru canal, de la demontare)	buc	24,0000	415,06 123,21	9 961,42 2 956,95
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi pentru camera, de la demontare)	buc	3,0000	415,06 123,21	1 245,18 369,62
		Total	lei			309 011,36
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D-108mm Inklusiv salariu				309 011,36 64 556,27

		Total	lei	309 011,36
		Asigurari sociale	24 %	15 493,50
		Transportarea materialelor	4 %	5 986,27
		Cheltuieli achizitionare/depozitare	2 %	2 993,13
		Total cheltuieli directe		333 484,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	48 355,22
		Total		381 839,48
		Beneficiu de deviz	6 %	22 910,37
		Total		404 749,85
		TVA	20 %	80 949,97
		Total deviz: Inklusiv salariu		485 699,82 64 556,27



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de înlocuire a rețelilor
termice la obiectivele S.A. Apă Canal
Chișinău, dintre CT-27 spre CT-40
din str. Costiujeni 3/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Proces –verbal Nr.3

Valoarea de lucrari 485 699,82 lei

№ 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000	84,97	1 478,48
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,1800	84,97	5 368,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	588,7600	84,97	50 026,94
4.	7212030022700	Sudor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,2000	84,97	1 801,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,3238	84,97	2 746,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2900	84,97	619,43
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6000	84,97	815,71
Total manopera						64 556,27

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1350	338,34	45,68
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2000	7,50	9,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2000	23,00	27,60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	244,9548	42,00	10 288,10
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	623,7052	62,00	38 669,72
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,2000	2,50	108,00
7.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1080	0,00	0,00
8.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2000	120,00	24,00
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	915,83	192,32
10.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	418,2000	18,00	7 527,60
11.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii D-108mm	m	170,6256	419,00	71 492,13
12.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,3200	37,50	87,00
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	138,0060	140,00	19 320,84
14.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	8,3640	0,06	0,50
15.	2875274040000	Cot sau reductie de otel D108mm	buc	10,0000	180,00	1 800,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4600	20,00	49,20
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0324	20,00	0,65
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7200	20,00	14,40
Total materiale de constructii						149 656,74

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	183,25	852,11
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	50,00	4,50
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	21,8700	635,86	13 906,26
4.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,4560	635,86	289,95
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1146	714,92	81,93
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0720	50,00	3,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,6512	529,32	8 284,49
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4448	643,22	929,32
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,6500	30,00	139,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,3650	30,00	1 090,95
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	419,00	7 391,16
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,9300	50,00	796,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	93,4800	635,86	59 440,19
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3660	671,13	1 587,89
Total utilaje de constructii						94 798,35

Total	lei	309 011,36
Asigurari sociale	24 %	15 493,50
Transportarea materialelor	4 %	5 986,27
Cheltuieli achizitionare/depozitare	2 %	2 993,13
Total cheltuii directe		333 484,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	48 355,22
Total		381 839,48
Beneficiu de deviz	6 %	22 910,37
Total		404 749,85
TVA	20 %	80 949,97
Total deviz:		485 699,82

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la obiectivele S.A. Apă Canal Chișinău, dintre CT-27 spre CT-40 din str. Costiujeni 3/15

Investitor Apa-Canal

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Înlocuirea tronsonului de rețea termica D-108mm				
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			151,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	419,00	123,19
		Total	lei			9 109,96
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	714,92	13,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	183,25	142,02
		Total	lei			1 889,25
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren cat. II. (Incarcarea asfaltului demolat)	100 m3			2 524,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	529,32	2 524,83
		Total	lei			151,49
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Asfalt demolat)	t			122,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	671,13	122,15
		Total	lei			1 392,46
5	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 cat. II.	100 m3			2 323,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	529,32	2 323,71
		Total	lei			8 133,00
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava-nisip, pamint nisipos)	100 m3			540,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	540,30
		Total	lei			929,32
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		Total	lei			3 713,97
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			847,33 767,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00
		Total	lei			50,84
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (k=0.8 pentru demontarea elementelor prefabricate din beton armat, placi pentru canal)	buc			327,47 98,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	635,86	228,91
		Total	lei			7 859,39
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (k=0.8 pentru demontarea elementelor prefabricate din beton armat, placi pentru camera)	buc			327,48 98,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	635,86	228,91
		Total	lei			982,43
11	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m			309,12 116,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	42,00	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	62,00	39,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	635,86	139,89
		Total	lei			50 696,35
12	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t(Tevi demontate)	t			229,65 48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	635,86	181,22
		Total	lei			367,44
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(Tevi demontate)	t			122,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	671,13	122,14
		Total	lei			195,43
14	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 108 mm	m			1 254,86 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii D-108mm	m	1,0200	419,00	435,93
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	18,00	45,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	42,00	48,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	62,00	195,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	140,00	117,81
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	0,06	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	635,86	222,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			
15	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc			205 797,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000	Cot sau reductie de otel D108mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	37,50	8,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	42,00	15,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	7,50	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	62,00	11,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	50,00	79,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		Total	lei			6 536,38
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi pentru canal, de la demontare)	buc			415,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	338,34	1,69
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	635,86	286,14
		Total	lei			9 961,42
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi pentru camera, de la demontare)	buc			415,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	338,34	1,69
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	635,86	286,14
		Total	lei			1 245,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor



Ana-Lolie Lichii
Director tehnic