

SRL Capillati

(denumirea operatorului economic)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 5 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate 7 (șapte)
2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA): 36 525 553,69 lei;
 - 1) Conform contractelor inițial semnate 43 830 664.45 lei;
 - 2) Final la data executării contractelor 43 830 664.45 lei;
3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora **SA. "Termoelectrica" str Tudor Vladimirescu nr 6**
(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele similare și de indicat adresa acestora)
4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor **Antreprenor General**
(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)

5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare:

Nu au apărut

6. Durata medie de executare a contractelor (zile,): 40

a) contractată – 40(patruzeci)

b) efectiv realizată – 40(patruzeci)

c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat,) - nu au apărut

7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat)nu au existat

8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: nu au apărut

9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară:

Data completării: 13 august 2024

Covaș Adrian-director

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

SRL Capillati

să reprezinte operatorul economic

Semnătura, L.Ș.

CONTRACT Nr. 59
de executare a lucrărilor

„15”, 05 2020

mun. Chișinău

„**Capillati**” SRL, denumită în continuare **Antreprenor**, în persoana Directorului **Covaș Adrian**, care activează în baza Statutului, pe de o parte, și

„**TERMOELECTRICA**” S.A., denumită în continuare **Beneficiar**, în persoana Directorului General **Veaceslav ENI**, care activează în baza Statutului, pe de altă Parte, au încheiat prezentul contract cu privire la următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Conform prezentului Contract, Antreprenorul se obligă să efectueze „**Lucrări de reparație a rețelelor termice**”, conform Caietului de Sarcini Nr. 152, care este parte integră a procedurii de Achiziție, iar Beneficiarul se obligă să le recepționeze și să achite valoarea acestora.

1.2. Tipul și valoarea lucrărilor sunt specificate în Anexa nr.1 (Formular nr.7, Formular nr.3, Formular nr.5) care este parte integră a prezentului contract.

1.3. Volumul lucrărilor executate poate fi modificat cu acordul comun al părților, expus într-un acord adițional la prezentul contract, în cazul în care efectuarea lucrărilor suplimentare este necesară în vederea executării lucrărilor contractate inițial și/sau în scopul realizării obiectului contractului, fapt confirmat prin intermediul unui act contrasemnat de ambele părți. În cazul dat, Antreprenorul va prezenta Beneficiarului la data încheierii acordului lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor.

1.4. Beneficiarul este îndreptățit să reducă volumul lucrărilor, despre care fapt va înștiința în scris Antreprenorul cu cel puțin 5 zile până la începutul executării acestora. Reducerea volumului lucrărilor contractate de către Beneficiar nu generează vreo răspundere pentru acest fapt.

2. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

2.1. Documentele contractului, care sunt parte integră a acestuia:

- a. Devizele;
- b. Factura fiscală;
- c. Procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate;
- d. Lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor cu indicarea termenelor de prezentare a acestora.

2.2. Documentația normativ-tehnică aplicabilă:

- a. Normativ în construcții instalații termice, de ventilare și condiționare a aerului. Rețele termice – NCM G.04.07:2014;
- b. «Regulile tehnicii securității».

2.2.1. Dispozițiile documentației normativ-tehnice se aplică în măsura în care prezentul contract nu reglementează o altă modalitate.

3. SUMA TOTALĂ A CONTRACTULUI ȘI MODUL DE PLATĂ

3.1. Valoarea contractului se formează din valoarea sumată a tuturor lucrărilor, care vor fi executate pe parcursul termenului de valabilitate a contractului dat, iar valoarea fiecărei lucrări se formează din costul total al materialelor, lucrărilor și serviciilor necesare pentru executarea lucrării, calculate conform prețurilor indicate în Catalogul de prețuri din Anexa nr. 1 (Formular nr.5), aprobat de Beneficiar.

3.2. Prețul lucrărilor nu poate fi modificat pe parcursul derulării contractului.

3.3. Achitarea lucrărilor executate va fi efectuată prin virament în termen de 90 zile calendaristice din momentul semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

4. PERIOADA DE EXECUTARE

4.1. Antreprenorul va executa lucrările contractate conform volumului și graficului determinat prin comanda Beneficiarului, contrasemnate de ambele părți. Prin derogare de la prevederile p. 8.2, lit. b – în cazul neexecutării lucrărilor în termenul indicat în graficul de executare a lucrărilor, Antreprenorul achită Beneficiarului o penalitate în mărime de 1% din valoarea lucrărilor neexecutate în termen pentru fiecare zi de întârziere.

4.2. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista executarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată determinată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, conform prevederilor legislației în vigoare, a documentației tehnico-normative și a indicațiilor Beneficiarului.

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. Antreprenorul are următoarele obligații:

5.1.1. să efectueze lucrările prevăzute în pct.1 al prezentului contract în modul și termenul stabilit.

5.1.2. să asigure executarea calitativă a lucrărilor conform Caietului de Sarcini nr. 152, documentației normativ-tehnice, regulilor de construcție și exploatare în condiții de siguranță a dispozitivelor, etc.

5.1.3. să asigure condițiile de siguranță personală a salariaților, în conformitate cu legislația în vigoare a R. Moldova.

5.1.4. să înlăture din cont propriu neajunsurile/deficiențele lucrărilor.

5.1.5. să acorde Beneficiarului procesul-verbal de recepție a lucrărilor efectuate pentru examinare.

5.1.6. să fie incluși în calcul următorii indicatori de ramură selectați conform rezultatelor achiziției de lucru:

Conform rezultatelor licitației, MANOPERA la **reparația rețelelor termice** care va constitui – 57,66 lei/h.

- Asigurarea socială și medicală – 22,5 %;
- Cheltuieli de regie – 13,5 %;
- Beneficiu de deviz – 3 %;

Să fie aplicați după caz în calcul următorii indicatori de ramură, doar în cazul stabilit de către Beneficiar, cu acordul prealabil în scris al acestuia.

- Coeficient condiții strîmtorare – 15 %;
- Cheltuieli de transport – 4%;
- Cheltuieli de semifabricat și depozit – 1%.

5.1.7. să asigure forța de muncă, instalații, echipamente, utilaj și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

5.1.8. să înștiințeze Beneficiarul despre încetarea în perioada valabilității prezentului contract a valabilității licențelor, autorizațiilor altor acte permissive în cazul în care acestea sunt necesare pentru efectuarea lucrărilor contractate.

5.1.9. să asigure măsurile necesare pentru protecția mediului pe și în afara șantierului;

5.1.10. să desemneze pe perioada efectuării lucrărilor o persoană responsabilă pentru punerea în aplicare a problemelor organizatorice și tehnice referitoare la lucrările efectuate;

5.1.11. să predea Beneficiarului toată documentația tehnică în baza lucrărilor efectuate;

5.1.12. Antreprenorul nu are dreptul să transmită executarea lucrărilor în subantrepriză fără acordul în scris al Beneficiarului.

5.1.13. să prezinte Beneficiarului lista materialelor necesare pentru executarea lucrărilor, cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor.

5.1.14. Ridicarea materialelor se va efectua cu transportul Antreprenorului sau cu transportul Beneficiarului contra cost de la Depozitul Central.

5.1.15. Eliberarea materialelor se va efectua la Depozitul Central, începând cu orele 8:30 până la orele 16:00 în prealabila coordonare cu Beneficiarul.

5.1.16. să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

5.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

5.2.1. să achite lucrările recepționate în modul prevăzut de prezentul contract;

5.2.2. să pună la dispoziția Antreprenorului materialele necesare pentru efectuarea lucrărilor conform listei materialelor prezentate de către Antreprenor și coordonate de către Beneficiar. În cazul, în care Beneficiarul nu dispune de materialele necesare, Antreprenorul poate executa lucrările contractate cu materialele proprii la preț, coordonat cu Beneficiarul;

5.2.3. să prezinte la solicitarea Antreprenorului documentația tehnică de care dispune pentru asigurarea efectuării lucrărilor;

5.2.4. să recepționeze lucrările efectuate, în caz de lipsă a obiecțiilor, în baza procesului-verbal de recepție a lucrărilor.

6. ORDINEA DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR

6.1. În decurs de 30 zile calendaristice după finalizarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul despre aceasta și va remite spre semnare procesul-verbal de recepție, în caz contrar Beneficiarul își rezervă dreptul de a nu achita Antreprenorului valoarea lucrărilor executate.

6.2. Beneficiarul urmează să recepționeze lucrările efectuate în termen de 30 zile prin semnarea procesului-verbal de recepție a lucrărilor, sau să remită în același termen Antreprenorului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecțiilor.

6.3. Termenul prevăzut la pct. 6.2 al contractului poate fi prelungit de Beneficiar în dependență de complexitatea procedurii de recepție a lucrărilor efectuate.

6.4. În cazul în care se constată existența vreunor lipsuri și/sau deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.

6.5. Lichidarea lipsurilor și deficiențelor se efectuează din contul Antreprenorului, inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.

6.6. După lichidarea de către Antreprenor a tuturor lipsurilor și deficiențelor, părțile vor efectua din nou recepția. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția.

6.7. Contractul nu va fi considerat executat până când nu va fi semnat de către părți procesul-verbal de recepție a lucrărilor.

7. GARANȚII

7.1. Antreprenorul garantează calitatea lucrărilor efectuate la reparația rețelelor termice – 10 ani.

7.2. Antreprenorul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea lucrărilor și după caz a materialelor utilizate.

7.3. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Antreprenorul prin fax, telefonogramă, poșta electronică (e-mail) sau prin poștă orice plângere sau reclamație intervenită în perioada de garanție.

7.4. La primirea unei astfel de notificări, Antreprenorul are obligația de a înlătura deficiențele în termen de cel mult 5 zile calendaristice, pe baza unui proces-verbal încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

7.5. Antreprenorul va compensa Beneficiarului prejudiciile cauzate prin viciile lucrărilor efectuate în perioada de până la remedierea acestora.

7.6. Dacă după ce a fost înștiințat, Antreprenorul nu va remedia viciile în termenul indicat la pct.

7.4, Beneficiarul are dreptul să solicite repararea prejudiciului cauzat astfel.

7.7. În cazul depistării după expirarea termenului de garanție a unor lipsuri și/sau deficiențe ascunse, Antreprenorul le va înlătura din cont propriu în termenul indicat la pct. 7.4.

7.8. Dacă Antreprenorul nu își execută obligațiile referitoare la garanții sau dacă lucrările prezintă vicii în mod repetat, Beneficiarul poate rezilia contractul în mod unilateral, cu survenirea consecințelor prevăzute de legislația în vigoare.

8. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 8.1. Antreprenorul poartă răspunderea pentru asigurarea condițiilor de siguranță personală a salariaților săi, în conformitate cu legislația în vigoare a R. Moldova.
- 8.2. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului Antreprenorul:
- compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel.
 - achită Beneficiarului pentru neexecutarea lucrărilor în termen o penalitate în mărime de 0,01% din valoarea lucrărilor neexecutate în termen pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din valoarea totală a contractului.
- 8.3. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului, Beneficiarul:
- compensează Antreprenorului toate prejudiciile cauzate astfel.
 - achită Antreprenorului pentru depășirea termenului de achitare o penalitate în mărime de 0,01% din suma neachitată în termen pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din valoarea totală a contractului.
- 8.4. Soldurile efective ale creanțelor și datoriilor trebuie să fie confirmate prin extrase de conturi INV-9 „Extras de cont” (Anexa 13) și acte de verificare a decontărilor reciproce, conform Ordinului nr.60 din 29 mai 2012 Ministerul Finanțelor în decurs de 5 zile de la emiterea extrasului.

9. FORȚA MAJORĂ

- 9.1. Părțile contractante vor fi exonerate de răspundere dacă vor dovedi că neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale s-a datorat unor cauze de forță majoră.
- 9.2. Forțe majore sunt recunoscute circumstanțe neprevăzute de caracter excepțional, apariția, derularea precum și urmările cărora sunt imposibil de preîntâmpinat prin voința părților și anume: incendii, inundații, cutremure de pământ, etc., confirmate în ordinea stabilită de legislație.
- 9.3. Partea pusă în imposibilitate de executare din cauză de forță majoră va preîntâmpina în scris cealaltă parte în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai mult de 7 zile din data survenirii acesteia.
- 9.4. În caz dacă situația de forță majoră va continua o perioadă excesiv de mare, partea lezată de aceasta este în drept să rezilieze contractul prin înștiințarea scrisă a celeilalte părți.

10. TERMENUL EXECUTĂRII CONTRACTULUI

- 10.1. Prezentul contract intră în vigoare din momentul semnării și este valabil până la „31” mai 2021.

11. CONDIȚII SPECIALE

- 11.1. La solicitarea scrisă a Antreprenorului Beneficiarul poate pune la dispoziția acestuia, contra plată și în baza unui acord adițional utilaje, mijloace de transport, echipamente, încăperi, etc.

12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 12.1. Divergențele apărute în cadrul executării prezentului contract urmează a fi soluționate pe cale amiabilă.
- 12.2. Partea care invocă o încălcare urmează să remită celeilalte părți, la adresa indicată în prezentul contract, prin poștă cu aviz recomandat, o reclamație scrisă ce urmează a fi examinată în termen de cel mult 7 zile de la data recepționării cu înștiințarea părții care a înaintat reclamația despre rezultatul examinării. Scrisorile se consideră a fi recepționate de destinatar după expirarea a 7 zile de la data depunerii acestora la oficiul poștal, dacă nu au fost recepționate de fapt anterior acestui termen.

12.3. În cazul în care Părțile nu vor soluționa divergențele în ordinea stabilită sau partea nu va primi răspuns la reclamația sa în termenul stabilit, litigiul se va soluționa de către instanțele judecătorești ale Republicii Moldova în baza legislației Republicii Moldova.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Prezentul contract este întocmit în 2 (două) exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare parte, având aceeași putere juridică.

13.2. Toate modificările ce vor fi operate la prezentul contract intră în vigoare doar dacă au fost realizate în baza unui acord adițional, semnat de ambele părți contractante, ce va constitui parte integră al prezentului contract.

14. RECHIZITELE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

ANTREPRENOR

„Capillati” SRL

mun. Chișinău, str.Mt. Gurie Grosu, 26, ap.63

IBAN MD32EN000000222446847845

BC „Energbank” SA

c/b ENEGMD22

c/f 1004600074363

TVA 0208839

Tel. 022-72-90-32

BENEFICIAR

”TERMOELECTRICA” S.A.

Mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 6

IBAN: MD63ML000000002251328842

BC ”MICB” SA Suc. Burebista

c/b MOLDMD2X328

c/f 1003600026295

TVA 0400008

Tel. 022-38-53-30

Director
Covaș Adrian



Director general
Veaceslav ENI



Guvernul Republicii Moldova
Agenția Proprietății Publice
„TERMOELECTRICA” S.A.
MD-2024, mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 6
Tel.: +373-22-43-64-59, fax: +373-22-49-50-97
E-mail: anticamera@termoelectrica.md
Cod fiscal: 1003600026295, Cod TVA: 0400008
Cod IBAN: MD63ML000000002251328842
B.C. „Moldindconbank” S.A., sucursala „Burebista”
Capitalul social: 554051660 lei



TERMOELECTRICA S.A.

Правительство Республики Молдова
Агентство Публичной Собственности
„TERMOELECTRICA” A.O.
MD-2024, мун. Кишинэу, ул. Тудор Владимиреску, 6
Тел.: +373-22-43-64-59, fax: +373-22-49-50-97
E-mail: anticamera@termoelectrica.md
Фискальный код: 1003600026295, НДС: 0400008
Код IBAN: MD63ML000000002251328842
B.C. „Moldindconbank” A.O., отделения „Burebista”
Уставный капитал: 554051660 лей



No. 49/2021 din 18.08. 2021

La No. _____ din _____ 2021

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prezenta scrisoare reprezintă opinia SA „Termoelectrica”, cu referire la compania “Capillati” SRL, ca urmare a proiectelor executate în anul 2020, a calității serviciilor prestate de reparație a rețelelor termice conform contractului Nr.59 din 15.05.2020.

Astfel, informăm că compania “Capillati” SRL colaborează cu SA „Termoelectrica”, manifestându-se ca un partener responsabil, ce își respectă obligațiunile asumate conform contractelor semnate. În relațiile de parteneriat manifestă operativitate și profesionalism, reacționând prompt la solicitări.

Prezenta recomandare este eliberată la solicitarea administrației “Capillati” SRL pentru a fi prezentată la locul de cerere.

Director General
SA “Termoelectrica”

Veaceslav ENI

Ex: Pistol Vladislav

Tel: 022385476

1	2	3	4	5	6	7
		etc.), plăci drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) din demontarea fara pret				
113	AcD26B	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,8-4 m si acoperirea 1-5 m (Заделка швов внутри смотровых каналов, 1,8-4 м и покрытие 1-5 м)	m	140,000	57,66 57,66	8 072,40 8 072,40
114	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3	2,058	993,13 207,58	2 043,86 427,20
115	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)	m3	1,375	2 405,29 420,89	3 307,28 578,73
116	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m (Крепление (поддержка) ограничителя или арматуры, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м)	t	0,166	34 889,22 6 333,55	5 791,61 1 051,37
117	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior	m3	3,600	1 373,97 530,47	4 946,28 1 909,70

1	2	3	4	5	6	7	
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) (Suport fix)					
118	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	18,000	202,68 115,32	3 648,20 2 075,76	
119	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	kg	180,000	24,09 4,15	4 335,67 747,27	
120	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit (Частичный ремонт поврежденных бетонных плит или оголение арматуры)	m2	26,000	97,28 21,33	2 529,26 554,69	
		Total capitol: Inclusiv salariu				144 051,70 22 440,11	
		5. Demontare					
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных	m	406,000	48,43 16,72	19 664,31 6 788,89	

1	2	3	4	5	6	7
		и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
122	DI109	Decararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	228,000	199,31 92,26	45 443,71 21 034,37
123	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu mascaua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка а/бетона) (228 m3 x 1,9 = 433,2 tn)	t	433,200	54,63 19,60	23 667,41 8 492,63
124	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) (Asfalt demolat)	t	433,200	99,11 0,00	42 932,29 0,00
125	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	46,000	18,45 18,45	848,76 848,76
126	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 (Lotoc 84 buc., Camera 8 buc.)	buc	92,000	181,53 66,89	16 700,54 6 153,48

1	2	3	4	5	6	7
127	AcE07A	Demolarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip k=0,6	buc	8,000	24,22 24,22	193,74 193,74
128	M1M05D	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 150 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) PPU	m	458,490	12,06 11,53	5 530,93 5 287,30
129	M1M05C	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 100 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)	m	157,000	8,43 8,07	1 322,98 1 267,36
130	M1M06D	Demontarea cotului , 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 150 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) PPU d 159/250 mm - 4 buc., d 159 - 6 buc	buc	10,000	26,77 21,33	267,65 213,34
131	M1M06C	Demontarea cotului , montate in canal, la o adincime de pina la 1 m	buc	8,000	16,29 12,69	130,29 101,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)				
132	M1M08H	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 150 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм)	buc	2,000	60,55 <hr/> 60,55	121,09 <hr/> 121,09
133	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 159 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 159 мм)	buc	4,000	36,84 <hr/> 5,76	147,35 <hr/> 23,06
134	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 (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или	buc	8,000	46,13 <hr/> 46,13	369,02 <hr/> 369,02

1	2	3	4	5	6	7
		чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)				
135	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 108 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 108 мм)	buc	16,000	27,96 4,61	447,37 73,80
136	M1M08B	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 40 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 40 мм)	buc	6,000	28,83 28,83	172,98 172,98
137	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40 mm (Резка стальных труб для установок кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 40 mm)	buc	12,000	8,65 4,04	103,75 48,43
138	M1M07D	Demontarea suportilor ficși ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc (Демонтаж неподвижных опор или разных металлических изделий, весом 25-200 кг/штука) d 159 - 6 buc, d 108 - 4 buc	buc	10,000	66,58 24,79	665,80 247,94

1	2	3	4	5	6	7
139	M1M07B	Demontarea suportilor mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука)	buc	86,000	61,73 49,01	5 309,14 4 214,95
140	TfA12D2 K=0.6	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 (Установка осевого компенсатора с сальником или линзового в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 150)	buc	2,000	320,77 180,59	641,54 361,19
141	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 (Погрузка труб) (d 159/250 mm - 458,49 m x 23,03 kg = 10,559 tn, d 108 - 157 m x 10,26 kg = 1,610 tn, , coturi - d 159/250 mm - 4 buc x 20,7 kg = 0,083 tn, d 159 mm - 6 buc. x 8,4 kg = 0,05 tn, d 108 mm - 8 buc x 2,5 kg = 0,02 tn, TOTAL : 12,362 tn)	t	12,362	44,81 16,14	553,99 199,56
142	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	12,362	16,33 0,00	201,92 0,00
143	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata	m2	92,680	6,92 6,92	641,29 641,29

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в один слой) (0,108 + 0,08) x 3,14 x 157 m = 92,68 m ²				
144	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m ²	92,680	24,79 24,79	2 297,87 2 297,87
145	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) (92,68 x 0,25 x 0,04 = 0,93 tn)	t	0,930	30,01 30,01	27,91 27,91
146	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	0,930	114,81 0,00	106,77 0,00
147	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/m ³ (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м ³)	m ³	36,500	649,83 649,83	23 718,73 23 718,73
148	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка бетона) (36,5 м ³ x 1,9 = 69,35 т)	t	69,350	54,63 19,60	3 788,71 1 359,57

1	2	3	4	5	6	7
149	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	69,350	114,72 0,00	7 956,15 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				203 973,99 84 258,74

		Total	lei	4 407 995,89
		Minus autocamion	-980274,27 lei	-980 274,27
		Total	100,00 +	3 427 721,62
		Conditiiile strimtorare	15,00 %	109 916,34
		Total	100,00 +	3 537 637,96
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	104 620,80
		Total	100,00 +	3 642 258,76
		Minus b/armat	-75442,26 lei	-75 442,26
		Minus nisip	-571625,27 lei	-571 625,27
		Total	100,00 +	2 995 191,23
		Transpotare materialelor	4,00 %	81 915,14
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %	20 478,78
		Total	100,00 +	3 097 585,15
		Plus autocamion	980274,27 lei	980 274,27
		Plus nisip	571625,27 lei	571 625,27
		Plus b/armat	75442,26 lei	75 442,26
		Total	100,00 +	4 724 926,95
		Cheltuieli de regie	13,50 %	637 865,14
		Total	100,00 +	5 362 792,09
		Beneficiu de deviz	3,00 %	160 883,76
		Total	100,00 +	5 523 675,85
		Minus b/armat	-75442,26 lei	-75 442,26
		Total	100,00 +	5 448 233,59
		TVA	20,00 %	1 089 646,72

1	2	3	4	5	6	7	
						6 537 880,31	
		TOTAL proces-verbal:					<u>6 537 880,31</u>
		Inclusiv salariu					569 602,15

Antreprenor
S.R.L. „Capillati”

(denumirea)

Beneficiar
S.A. "Termoelectrica"

(denumirea)

Director general V. Eni
 Director-tehnis A. Lupan
 Director-tehnic adj. A. Virlean
 Inginer SPOM E. Denisenco
 Sef SPOM T. Bugaian
 Sef SRT M. Amortitu
 Inginer SST V. Vozian
 Econom. coordinator S. Grecihina

Director Covas Arsen
 (funcția, numele, prenumele, semnătura)



Sef SRT V. Burdan
 (funcția, numele, prenumele, semnătura)

Sef sectia 5
 L.S.

**Retele termice din bd. Stefan cel
Mare,171/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse №

Valoarea de deviz 6 537 880,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,519	57,66	952,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	473,385	57,66	27 295,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,246	57,66	3 762,08
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	210,080	57,66	12 113,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,232	57,66	2 896,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	182,748	57,66	10 537,25
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	226,020	57,66	13 032,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,122	57,66	641,29
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	39,852	57,66	2 297,87
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,169	57,66	125,06
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,120	57,66	64,58
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	52,320	57,66	3 016,78
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,880	57,66	2 703,08
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	425,652	57,66	24 543,09
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201,552	57,66	11 621,48
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	13,080	57,66	754,20

17.	7136080025001	Montator	h-om	29,766	57,66	1 716,30
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,780	57,66	390,94
19.	7212030022700	Sudor	h-om	710,207	57,66	40 950,51
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	306,085	57,66	17 648,86
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,000	57,66	518,94
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 384,345	57,66	195 141,35
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,516	57,66	10 235,59
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,216	57,66	243,09
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	366,450	57,66	21 129,51
		Total manopera				404 331,61

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,371	153,16	56,82
2.	016	Лента термоусадочная	buc	112,000	32,03	3 587,36
3.	02	Пробка -обезвоздушиватель	buc	46,000	0,45	20,70
4.	030	заплата замковая 0,1 x0,075	buc	46,000	0,45	20,70
5.	03011	заплата замковая 0,1 x0,075	buc	112,000	0,07	7,84
6.	04	Лента герметизирующая	buc	46,000	1,63	74,98
7.	05	КОМПОНЕНТ А+Б	kg	39,560	13,33	527,33
8.	111115	Buloane	buc	210,000	0,36	75,60
9.	111117	Otel cornier	kg	31,500	21,32	671,58
10.	111117	Spilca	buc	130,000	11,52	1 497,60
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	369,98	765,86
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,435	369,88	160,90
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,905	369,98	1 074,79
14.	14211022005222 2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 471,986	216,00	533 948,98
15.	14211022005222 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	232,001	155,35	36 041,36
16.	14211022005222 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,200	153,07	336,75
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,295	153,16	964,14
18.	14211022005251 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,035	153,16	5,36
19.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,488	153,16	227,90
20.	14211022005771	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,287	153,16	43,96
21.	1592127001000	Propan-butan	l	81,356	7,85	638,66
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,083	4 176,67	346,66
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,442	4 176,67	1 846,09
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,037	4 176,67	154,54
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,118	0,00	0,00
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,305	0,00	0,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,543	0,00	0,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	3,312	0,00	0,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	114,025	21,67	2 470,92
30.	24135473081641	Propan	l	112,333	7,85	881,80
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,660	48,16	79,95
32.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,068	48,16	195,91
33.	2523156712	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-219/315	buc	23,000	611,69	14 068,87
34.	252315671214	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-219/315	buc	39,000	714,08	27 849,12
35.	252315671215	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-219/315	buc	5,000	266,26	1 331,30
36.	25231567130001 219	Рукав концевой ф 219/315	buc	4,000	414,14	1 656,56
37.	25231567190000 12	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 133/225	buc	56,000	460,72	25 800,32
38.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	135,930	0,00	0,00
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	550,000	4,33	2 381,50
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2 066,250	1,83	3 781,23

		S1500				
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	74,456	1,80	134,02
42.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	474,390	1,80	853,90
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,247	0,00	0,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	508,34	508,34
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	570,83	2 283,32
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	401,24	401,24
47.	2663102100000112	Beton	m3	3,000	915,00	2 745,00
48.	2663102100000114	Beton	m3	1,000	722,92	722,92
49.	2663102100000115	Beton	m3	0,841	805,88	677,75
50.	266310210000013311	Beton	m3	3,708	805,88	2 988,20
51.	266310210094511	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,028	805,88	22,56
52.	2663102100945111	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,607	805,88	489,17
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,158	915,00	1 974,57
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	0,00	0,00
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,940	0,00	0,00
56.	266612280060004	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	4,000	5 333,33	21 333,32
57.	26661228006001243	Element prefabricat - Bloc FBS12-4-3	buc	6,000	347,58	2 085,48
58.	26661228006004	Element prefabricat - Bloc FS-4	buc	3,000	580,00	1 740,00
59.	266612280060048	Element prefabricat Bloc FS4-8N	buc	60,000	215,00	12 900,00
60.	266612280060088	Element prefabricat Placa P8-8 din demontare	buc	74,000	1 019,49	75 442,26
61.	2666122800600881	Element prefabricat Placa P8-8	buc	10,000	1 456,42	14 564,20
62.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,644	22,64	82,53
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,421	34,17	48,56
64.	2710602000092	Armaturi	kg	924,324	18,98	17 543,66
65.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 ,10	kg	167,660	21,98	3 685,17
66.	2722103107000108	Conducta de otel d 108x4	m	3,310	140,91	466,41
67.	2722103107000133	Conducta de otel d 133x4,5	m	4,770	178,58	851,83
68.	2722103107000159	Conducta de otel d 159x5	m	2,370	279,97	663,53
69.	2722103107000219	Conducta de otel d 219x5	m	11,000	351,82	3 870,02
70.	2722103107000273	Conducta de otel d 273x6	m	1,620	766,33	1 241,45
71.	2722103160000133	Teava din otel preizolata d 133/225 mm	m	305,650	1 375,06	420 287,09
72.	2722103160000219	Teava din otel preizolata d 219/315 mm	m	526,720	2 408,09	1 268 390,22
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,062	24,40	221,12
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,760	18,24	50,34
75.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,580	26,17	41,34
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,439	26,17	456,37
77.	27357259012591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	115,401	26,17	3 020,04
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,520	26,17	39,78
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,312	16,67	55,21
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,078	26,17	80,55
81.	287527401600011490	Cot din otel preizolat d 114,3/225 mm, 90*	buc	2,000	752,28	1 504,56
82.	287527401600013360	Cot din otel preizolat d 133/225 mm, 60*	buc	2,000	1 358,47	2 716,94
83.	287527401600013390	Cot din otel preizolat d 133/225 mm, 90*	buc	6,000	3 269,64	19 617,84
84.	2875274016000133901	Cot din otel preizolat d 133/225 mm, 90*	buc	8,000	1 165,79	9 326,32

85.	2875274016000 C21990	Cot din otel preizolat d 219/315, 90*	buc	2,000	5 801,53	11 603,06
86.	2875274016000 C219901	Cot din otel preizolat d 219/315, 90*	buc	4,000	2 501,38	10 005,52
87.	28752740400004 0	Cot de otel d 40 mm	buc	2,000	25,00	50,00
88.	2875274040000 C10890	Cot de otel d 108 mm, 90*	buc	10,000	115,92	1 159,20
89.	2875274040000 C133	Cot de otel d 133 mm	buc	10,000	291,66	2 916,60
90.	2875274040000 R10889	Reductie de otel d 108x89	buc	3,000	71,68	215,04
91.	2875274040000 R133108	Reductie de otel d 133x108	buc	11,000	180,03	1 980,33
92.	2875274040000 R21915	Reductie de otel d 219x159	buc	2,000	346,46	692,92
93.	2875274040000 R219159	Reductie de otel d 219x159	buc	2,000	347,10	694,20
94.	2875274040000 R273219	Reductie de otel d 273x219 mm	buc	4,000	1 054,02	4 216,08
95.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,000	2 041,67	10 208,35
96.	28752742000001 2	Capac cu rama	buc	4,000	832,50	3 330,00
97.	28752744000001 33108	Eclisa rotunda din otel d 133x108 - 4,40 kg * 12,17 = 53,55 lei	buc	2,000	53,55	107,10
98.	28752744000001 3340	Eclisa rotunda din otel d 133x40 - 4,40 kg * 12,17 = 53,55 lei	buc	2,000	53,55	107,10
99.	28752744000001 59108	Eclisa rotunda din otel d 159x108 - 5,15 kg * 14,59 = 75,14 lei	buc	2,000	75,14	150,28
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,380	0,00	0,00
101.	28752763140001 33	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 133/225	buc	4,000	5 375,67	21 502,68
102.	28752763140002 00	Suport de ghidare pentru limitarea dilatarilor d 200/315	buc	2,000	456,06	912,12
103.	28752763140002 19	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 219/315	buc	4,000	9 921,23	39 684,92
104.	28752773470001 33	Suport mobil pt conducte d 133/225	buc	65,000	254,98	16 573,70
105.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,068	0,00	0,00
106.	29131346000001 00	Robinet d 100 mm	buc	6,000	839,16	5 034,96
107.	29131346000001 25	Robinet d 125 mm	buc	2,000	1 578,00	3 156,00
108.	29131346000004 0	Robinet d 40 mm	buc	4,000	231,20	924,80
		Total materiale de constructii				2 694 946,03

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	97,580	335,00	32 689,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 034,027	100,00	103 402,70
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	176,700	107,70	19 030,59
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,690	65,00	694,84
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	39,600	318,45	12 610,62
6.	29221400060001	Macara pe pneuri	h-ut	33,120	318,45	10 547,06
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,495	310,00	153,45
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,314	280,00	647,92
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	149,199	332,00	49 534,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,675	289,14	1 640,87
11.	29522700031003	Vibrator de adincime	h-ut	2,472	23,07	57,03
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	176,700	30,44	5 378,75
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,980	22,40	111,55
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,106	26,00	2,76
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,000	26,00	0,00

		electric				
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,501	25,00	12,52
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,131	95,00	3 622,45
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,364	107,46	12 826,86
19.	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,538	118,55	300,88
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	8,754	75,00	656,55
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,000	50,72	0,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	264,254	127,20	33 613,15
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,547	114,00	2 342,36
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,805	310,00	3 659,55
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	70,329	318,45	22 396,26
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,699	310,00	3 936,69
27.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	27,662	310,00	8 575,22
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 708,462	264,28	980 072,35
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,706	286,00	201,92
		Total utilaje de constructii				1 308 718,25

Total	lei	4 407 995,89
Minus autocamion	- 980274,2 7 lei	-980 274,27
Total	100,00 +	3 427 721,62
Conditiiile strimtorare	15,00 %	109 916,34
Total	100,00 +	3 537 637,96
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	104 620,80
Total	100,00 +	3 642 258,76
Minus b/armat	- 75442,26 lei	-75 442,26
Minus nisip	- 571625,2 7 lei	-571 625,27
Total	100,00 +	2 995 191,23
Transpotare materialelor	4,00 %	81 915,14
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	20 478,78
Total	100,00 +	3 097 585,15
Plus autocamion	980274,2 7 lei	980 274,27
Plus nisip	571625,2 7 lei	571 625,27
Plus b/armat	75442,26 lei	75 442,26
Total	100,00 +	4 724 926,95
Cheltuieli de regie	13,50 %	637 865,14
Total	100,00 +	5 362 792,09
Beneficiu de deviz	3,00 %	160 883,76

		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)				40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000012	Capac cu rama	buc	1,0000	832,50	832,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,83	11,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	153,16	3,83
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			331,49
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220052222	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,00	237,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
110	Ts150C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) (NISIP) (216 m3 x 1,1 = 237,6 m3 x 1,5 ,= 356,4 t)	t			114,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	264,28	114,72
		4. Beton armat, Metal				
111	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) din demontarea fara pret	buc			1 250,09
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060088	Element prefabricat Placa P8-8 din demontare	buc	1,0000	1 019,49	1 019,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,83	2,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	153,16	0,77
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	318,45	143,30
112	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) din demontarea fara pret	buc			1 687,02
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060088 1	Element prefabricat Placa P8-8	buc	1,0000	1 456,42	1 456,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,83	2,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	153,16	0,77
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	318,45	143,30
113	AcD26B	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,8-4 m si acoperirea 1-5 m (Заделка швов внутри смотровых каналов, 1,8-4 м и покрытие 1-5 м)	m			57,66
						57,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0000	50,72	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	26,00	0,00
114	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки M 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3			993,13
						207,58
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	57,66	207,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	1,83	600,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	153,16	185,31
115	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером	m3			2 405,29
						420,89

1	2	3	4	5	6	7
		250x120x65 mm с приготовлением раствора М-75 в построчных условиях стен прямков и каналов)				
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	57,66	351,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,33	1 732,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,80	97,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	0,00	0,00
	00000052	Nisip	m3	0,2700	153,16	41,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	310,00	111,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	26,00	2,01
116	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m (Крепление (поддержка) ограничителя или арматуры, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м)	t			34 889,22 6 333,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	57,66	9,40
	7212030022700	Sudor	h-om	51,5800	57,66	2 973,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1000	57,66	3 350,18
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 ,10	kg	1 010,0000	21,98	22 199,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	26,17	1 198,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	21,67	325,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	22,64	56,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	48,16	481,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	0,00	0,00
	24135473081641	Propan	l	15,0000	7,85	117,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	127,20	4 176,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0000	65,00	0,00
117	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) (Suport fix)	m3			1 373,97 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000013311	Beton	m3	1,0300	805,88	830,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,40	13,44
118	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			202,68 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,24	1,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,67	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 176,67	12,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 176,67	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 176,67	66,83
119	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	kg			24,09 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	18,98	19,36
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	24,40	0,24
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,00	0,00
	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	118,55	0,33
120	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit (Частичный ремонт поврежденных бетонных плит или	m2			97,28

1	2	3	4	5	6	7
		оголение арматуры)				21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0830	915,00	75,94
		5. Demontare				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			48,43 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	34,17	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	107,46	31,59
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			199,31 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	107,70	83,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,44	23,59
123	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка а/бетона) (228 m3 x 1,9 = 433,2 tn)	t			54,63 19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	57,66	19,60
	3410520006728	Masara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	318,45	35,03
124	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) (Asfalt demolat)	t			99,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	264,28	99,11
125	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
126	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 (Lotoc 84 buc., Camera 8 buc.)	buc			181,53 66,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	59,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,92
	29221400060001	Masara pe pneuri	h-ut	0,4500	318,45	114,64
127	AcE07A	Demolarea caracelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip k=0,6	buc			24,22 24,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	24,22
128	M1M05D	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 150 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) PPU	m			12,06 11,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	21,67	0,39
	24135473081641	Propan	l	0,0180	7,85	0,14
129	M1M05C	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 100 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на	m			8,43 8,07

1	2	3	4	5	6	7
		глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	21,67	0,26
	24135473081641	Propan	l	0,0120	7,85	0,09
130	M1M06D	Demontarea cotului , 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 150 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) PPU d 159/250 mm - 4 buc., d 159 - 6 buc	buc			26,77 21,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1840	21,67	3,99
	24135473081641	Propan	l	0,1840	7,85	1,44
131	M1M06C	Demontarea cotului , 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 100 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)	buc			16,29 12,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	21,67	2,64
	24135473081641	Propan	l	0,1220	7,85	0,96
132	M1M08H	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 150 mm (Демонтаж вентильного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм)	buc			60,55 60,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0500	57,66	60,55
133	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 159 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 159 мм)	buc			36,84 5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	21,67	1,26
	24135473081641	Propan	l	0,0580	7,85	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	114,00	4,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	310,00	24,80
134	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 (Демонтаж вентильного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)	buc			46,13 46,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
135	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 108 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 108 мм)	buc			27,96 4,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081641	Propan	l	0,0450	7,85	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	114,00	3,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
136	M1M08B	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 40 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 40 мм)	buc			28,83 28,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	57,66	28,83
137	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40 mm (Резка стальных труб для установок кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 40 mm)	buc			8,65 4,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,67	0,46
	24135473081641	Propan	l	0,0200	7,85	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	114,00	3,99
138	M1M07D	Demontarea suportilor ficsi ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc (Демонтаж неподвижных опор или разных металлических изделий, весом 25-200 кг/штука) d 159 - 6 buc, d 108 - 4 buc	buc			66,58 24,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1210	21,67	2,62
	24135473081641	Propan	l	0,1210	7,85	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1200	318,45	38,21
139	M1M07B	Demontarea suportilor mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука)	buc			61,73 49,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4310	21,67	9,34
	24135473081641	Propan	l	0,4310	7,85	3,38
140	TfA12D2 K=0.6	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 (Установка осевого компенсатора с сальником или линзового в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 150)	buc			320,77 180,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	93,06
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	57,66	87,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	26,17	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	21,67	7,52
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	22,64	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1300	0,00	0,00
	24135473081641	Propan	l	0,5780	7,85	2,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5660	127,20	119,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,35
141	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 (Погрузка труб) (d 159/250 mm - 458,49 m x 23,03 kg = 10,559 tn, d 108 - 157 m x 10,26 kg = 1,610 tn, , coturi - d 159/250 mm - 4 buc x 20,7 kg = 0,083 tn, d 159 mm - 6 buc. x 8,4 kg = 0,05 tn, d 108 mm - 8 buc x 2,5 kg = 0,02 tn, TOTAL : 12,362 tn)	t			44,81 16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	318,45	28,67
142	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			16,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	286,00	16,33
143	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в один слой) (0,108 + 0,08) x 3,14 x 157 m = 92,68 m2	m2			6,92
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
144	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2			24,79
						24,79
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,79
145	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe horizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenza-1 lopatare (Погрузка изоляции) (92,68 x 0,25 x 0,04 = 0,93 tn)	t			30,01
						30,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	30,01
146	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t			114,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	264,28	114,81
147	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3			649,83
						649,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
148	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка бетона) (36,5 м3 x 1,9 = 69,35 т)	t			54,63
						19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	57,66	19,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	318,45	35,03
149	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t			114,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	264,28	114,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director, Cămin de Pensiuni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Ex. 2
Nr. exemplarului
№ экземпляр

FACTURĂ FISCALĂ
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.
Серия, №



Formular tipizat
Anexa nr. 1 la Ordinul Ministrului Finanțelor al Republicii Moldova nr. 158 din 09 august 2017
Титульный бланк
Приложение № 1 к (Введен) Указанию Министерства Финансов Республики Молдова от 09 августа 2017
№ 158 от 09.08.2017

Data eliberării / data livrării 04.01.2021 / 04.01.2021
Data vânzării / data postării

1. Furnizor: Carillati SRL, mun. Chisinau, str. Guree Grosu, 26 ap. 63, B.C. ENERGBANK S.A. ENEGMD22.
MD3ZEN00000222446847845

2. Cumpărător: TERMOELECTRICA S.A. str. Tudor Vladimirescu, 6 VICBMD2X883, IBAN: MD91VI000000225101147MDL

3. Delegat: data delegatului
4. Documente anexate: data delegatului

5. Punct înscărcare: Punct de lucru / Punct de descărcare

10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12
Denumirea mărfurilor, serviciilor și cod nomenclator al mărfii	Unitatea de măsurare	Cantitatea mărfurilor, volumul	Pret unitar, fără TVA, lei	Valoarea totală fără TVA, lei	Cota TVA, %	Suma totală a TVA, lei	Valoarea mărfurilor, serviciilor, lei	Alte informații	Tip ambalaj	Număr locuri	Masa brută, tone
Denunțarea mărfurilor, serviciilor și cod nomenclator al mărfii Наименование товара, услуги и номенклатурный код товара	Единица измерения	Кол - во товаров, объем услуг	Цена единицы без НДС, леев	Общая сумма без НДС, леев	Ставка НДС, %	Общая сумма НДС, леев	Сумма товаров, услуг, леев	Другая информация	Тип упаковки	Кол-во мест	Масса брутто,
servicii		1,000	5 448 233,59	5 448 233,59	20%	1 089 646,72	6 537 880,31			X	X
11. TOTAL (pe raftina) / Всего (по странице)			5 448 233,59	5 448 233,59	X	1 089 646,72	6 537 880,31			X	X
12. TOTAL (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)				5 448 233,59	X	1 089 646,72	6 537 880,31			X	X

13. Permis eliberare: Отпуск разрешен
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

14. Predat bunurile (serviciile): Сдан материальные ценности (услуги)
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

15. Primit bunurile intermediarii (transportatori): Принят материальные ценности посредник (перевозчик)
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

16. Predat bunurile intermediarii (transportatori): Сдан материальные ценности посредник (перевозчик)
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

17. Primit bunurile (serviciile) cumpărătorii: Принят материальные ценности (услуги) покупатель
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись



L.S.
M.L.

L.S.
M.L.

Antreprenor "Capillati" SRL
(denumirea)

Investitor "Termoelectrica" S.A.
(denumirea)

Obiect Lot nr. 1. Reparatia capitala a
retelelor termice DN500 de la
CT-306/19-8a pana la CT306/19-
9a din str. Studentiilor-str. Calea
Orheiului



Contract nr. 2023 din 07.09.2023
PHJ 2023 cat. B-b-J p.1
Cod 2023R2001, act N 30350
reconstrucție
cod 2564

Valoarea lucrarilor executate 2 230 341,95 lei

**Proces - verbal
executiv**

pe decembrie an 2023

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii (Conform deviz)						
1.1. Lucrari terasamente						
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,000	7,78 7,78	38,90 38,90
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	2,000	21,39 21,39	42,79 42,79
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	1,000	68,73 68,73	68,73 68,73
4	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc	1,000	109,58 109,58	109,58 109,58
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	0,750	1 124,99 0,00	843,74 0,00

2	3	4	5	6	7
	Total	100,00 +			1 570 910,24
	Condițiile strimtorare	15,00 %			37 662,68
	Total	100,00 +			1 608 572,92
	Contribuțiile la asigurările sociale	24,00 %			35 711,36
	Total	100,00 +			1 644 284,28
	Minus nisip	-31764,28 lei			-31 764,28
	Total	100,00 +			1 612 520,00
	Cheltuieli pentru transportare materialele	4,00 %			51 522,46
	Cheltuieli de achiziționare depozitare	1,00 %			12 880,61
	Total	100,00 +			1 676 923,07
	Plus autocamion	15512,74 lei			15 512,74
	Plus nisip	31764,28 lei			31 764,28
	Total	100,00 +			1 724 200,09
	Cheltuieli de regie	5,00 %			86 210,00
	Total	100,00 +			1 810 410,09
	Beneficiu de de viz	2,00 %			36 208,20
	Total	100,00 +			1 846 618,29
	Marcaje drumului	12000,00 lei			12 000,00
	Total	100,00 +			1 858 618,29
	TVA	20,00 %			371 723,66
					2 230 341,95
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				184 508,70

Antreprenor
"Capillati" SRL

(denumirea)

Director

Adrian Covas

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

Beneficiar
"Termoelectrica" S.A.

(denumirea)

Director general e întreprinderii
(interimar) Iurie Razlovan

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 2023290
privind achiziția sectorială de valoare mare

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

„ 01 ” 09 2023

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. 21083456 din data de 27.06.2023, între "TERMOELECTRICA" S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str.Tudor Vladimirescu, 6, telefon: 022-436-490, 022-436-388, IDNO 1003600026295 reprezentat prin **Director general al întreprinderii (interimar) – Iurie RAZLOVAN**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și "Capillati" S.R.L., cu sediul în mun.Chișinău str.Mt.Gurie Grosu, 26, ap.63, telefon: 069177775, fax: 022 72 90 32, IDNO: 1004600074363, care activează în baza Statulului, reprezentat prin **Administratorul Adrian COVAȘ**, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **reparația capitală a rețelelor termice DN500 de la CT-306/19-8a până la CT - 360/19-9a din str. Studenților – str. Calea Orheiului**, 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 *septembrie - octombrie 2023*, 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 climatice 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.

12.4. Contractul se consideră rezoluționat, 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 rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

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

12.7. După rezoluțiunea 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 rezoluționa 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;
- b) Devize (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 31.12.2023.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

“Capillati” S.R.L.

Adresa poștală: mun. Chișinău,
Str. Mt. Gurie Grosu, 26, ap.63
Telefon: 069177775, 022 72 90 32
Cod fiscal: 1004600074363
Banca: BC „ENERGBANK” SA
Cont: 222446847
C/TVA: 0208839

BENEFICIARUL

„TERMoeLECTRICA” S.A.

Adresa poștală: mun. Chișinău,
Str. Tudor Vladimirescu, 6
Telefon: 022-436-490, 022-436-388
Cod fiscal: 1003600026295,
Banca: BC “Moldindconbank” SA
Sucursala “Burebista”
Cod: MOLMD2X328, TVA 0400008
IBAN: MD63ML000000002251328842

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

“Capillati” S.R.L.

Administratorul
Adrian COVAȘ



BENEFICIARUL

„TERMoeLECTRICA” S.A.

Director general al întreprinderii
(interimar) – Iurie RAZLOVAN