

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului Reparație ale rețelelor termice, Botardou d 400 mm între conducte tur/tur și retur/retur la refularea SP N 4 direcțiile Decebal-Sarmizegetusa
2. Numărul și data contractului 135 din 18.05.2016
3. Denumirea/numele beneficiarului "TERMOELECTRICA" S.A.
4. Adresa beneficiarului mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Vladimirescu Tudor, 6
5. Țara Republica Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului Antreprenor
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	_____	_____
b) finală (la data finalizării contractului)	<u>518 378,71 lei MD</u>	_____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată 2 luni
 - b) efectiv realizată 1 luni
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: 03.08.2023

Semnat: _____

Nume: Ursu Luca

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: S.A. „Feraru-S”

CONTRACT Nr. 135
de executare a lucrărilor

„18” 05 2016

mun. Chișinău

„**Feraru-S**” SA, deținătoarea licenței seria A MMII N nr. 021263 din „14”aprilie 2006, denumită în continuare **Antreprenor**, în persoana Directorului **Luca Ursu**, 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 execute lucrări de *Reparație ale rețelelor termice*, 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.5, WinCmeta) și Anexa nr.2 (Formular nr.7, WinCmeta) care sunt părți integrale 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. Licență;
 - b. Devizele;
 - c. Factura fiscală;
 - d. Procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate;
 - e. Lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor cu indicarea termenelor de prezentare a acestora.
- 2.2. Documentația normativ-tehnică aplicabilă:
 - a. «Правила организации и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» (СО.34.04.181-2003);
 - 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. Costul lucrărilor prevăzute de prezentul contract sunt stabilite în Anexa nr.1 și Anexa nr.2.
- 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 60 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.
- 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 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 – 36,45 lei/h;

- Cheltuieli de regie – 13,5 %;
- Beneficiu de deviz – 3 %;
- Defalcări pentru asigurarea socială și medicală – 27,5 %;

5.1.7 să fie aplicați după caz în calcul următorii indicatori de ramură, doar în cazul stabilit de către Beneficiar, cu acordul prealabil al acestuia:

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

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

5.1.9. 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.

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

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

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

5.1.13. să prezinte Beneficiarului la data încheierii contractului lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor.

5.1.14. să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

5.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

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

5.2.9. să pună la dispoziția Antreprenorului materialele necesare pentru efectuarea lucrărilor conform listei materialelor prezentate de către Antreprenor și coordonate de către Beneficiar;

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

5.2.11. 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. La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul despre posibilitatea recepției acestora și va remite Beneficiarului procesul-verbal de recepție a lucrărilor.

6.2. Beneficiarul urmează să recepționeze lucrările efectuate în termen de 15 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 capitală și reconstrucția rețelelor termice – 5 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:

a. compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel.

b. 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 suma totală a contractului.

8.3. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului, Beneficiarul:

a. compensează Antreprenorului toate prejudiciile cauzate astfel.

b. 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 suma neachitată în termen.

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” decembrie 2016.

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 reamită 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

„Feraru-S” SA,
or. Chișinău, str. N.Costin 3, ap.9
cod IBAN MD97ML00000000225191357
BC„Moldinconbank” SA fil.Flacara
MOLDMD2X313
c/f 1003600166948
TVA 0504716
tel./fax: 022 42-96-42

Director
Luca Ursu



BENEFICIAR

„TERMOELECTRICA” S.A
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 3
cod IBAN MD91VI000000225101147MDL
în BC „Victoriabank” SA,
filial nr.11 Chișinău,
c/b VICBMD2X883
IDNO 1003600026295, TVA 0400008
tel. 022-38-53-59, 022-44-20-55

Director general
Veaceslav ENI



2 Constructie

Antreprenor S.A. "Feraru-S"
(denumirea)

Investitor S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Botardou d 400 mm intre
conducte tur/tur si retur/retur la
refulara SP N 4 directiile
Decebal-Sarmizegetusa**

Contract nr. 135 din 18.05.2016
Cod1263
Act № 84057

Valoarea lucrarilor executate **518 378,71 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe 18 din 2016

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						
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	0,400	721,10 0,00	288,44 0,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	52,000	51,60 0,00	2 683,20 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,833	836,86 0,00	1 533,96 0,00

2	3	4	5	6	7
	umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)				
4	TsI50B5 Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	311,610	51,60 0,00	16 079,00 0,00
5	TsA16B1 Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	8,000	48,48 48,48	387,83 387,83
6	TsA20B Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,000	75,09 75,09	300,35 300,35

2	3	4	5	6	7	
	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 L23-8	buc	3,000	131,32 61,24	393,96 183,71
8	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu masagana pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона) (Погрузка демонтированных лотков Л23-8) 2 шт x 1,42 м3 x 2,4 = 6,82 т)	t	6,820	16,93 6,93	115,49 47,24
9	TsI50B5	Transportarea jgheabului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	6,820	51,61 0,00	352,00 0,00
10	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа) d 600 mm (0,6 + 0,08) x 3,14 x 10 m = 21,35 m2, d 500 mm (0,5 + 0,08) x 3,14 x 10 m = 18,21 m2 TOTAL 21,35 + 18,21 = 39,56 m2	m2	39,560	15,67 15,67	620,05 620,05
11	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,	m2	39,560	4,37 4,37	173,03 173,03

2	3	4	5	6	7
	выполненной в один слой)				
	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) 39,56 m ² x 0,04 x x0,25 =0,39 t	t	0,390	18,97 18,97	7,40 7,40
13	TsI50C10 Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	0,390	86,67 0,00	33,80 0,00
14	TsD05A Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m ³	0,045	1 107,11 321,56	49,82 14,47
15	AcD22A Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) (Бетонное основание камеры)	m ³	1,940	2 276,41 310,91	4 416,24 603,17
16	TsC54A Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m ³	0,450	312,04 32,80	140,42 14,76

2	3	4	5	6	7
	<p>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) ФС-6-8</p>	buc	12,000	<p>440,60</p> <hr/> <p>19,88</p>	<p>5 287,19</p> <hr/> <p>238,60</p>
18	<p>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) ФС-6-12</p>	buc	16,000	<p>662,96</p> <hr/> <p>31,08</p>	<p>10 607,39</p> <hr/> <p>497,36</p>
19	<p>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)</p>	m2	45,000	<p>133,94</p> <hr/> <p>72,90</p>	<p>6 027,36</p> <hr/> <p>3 280,50</p>
20	<p>Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior, pentru beton procurat din statii centralizate (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи. Для</p>	m3	13,500	<p>931,44</p> <hr/> <p>30,98</p>	<p>12 574,46</p> <hr/> <p>418,26</p>

2	3	4	5	6	7
	приобретенного бетона на РБЗ)				
CP05A	<p>Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б прогонов, балок (в т.ч. накатыванием), элементов с поверхностью типа П или Т длиной до 12 м включительно и кессонов длиной между 6 и 12 м включительно, которые не нуждаются в поддержке их краном во время сварки стыков, объемом до 2 м3 включительно) (Балка ВМ-1 6,3*0,4)</p>	buc	2,000	<p>6 135,27 80,19</p>	<p>12 270,54 160,38</p>
22 CP05A	<p>Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б прогонов, балок (в т.ч. накатыванием), элементов с поверхностью типа П или Т длиной до 12 м включительно и кессонов длиной между 6 и 12 м включительно, которые не нуждаются в поддержке их краном во</p>	buc	6,000	<p>2 856,89 80,19</p>	<p>17 141,32 481,14</p>

2	3	4	5	6	7
	время сварки стыков, объемом до 2 м ³ включительно) (Балка В-3)				
23	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.) Плиты РО-2	buc	4,000	1 339,41 52,85	5 357,64 211,41
24	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.) Плиты Р10д-5	buc	4,000	473,59 52,85	1 894,35 211,41
25	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.) Плиты Р10-5	buc	2,000	1 360,10 52,86	2 720,19 105,71
26	AcE07C Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc	6,000	1 270,76 29,89	7 624,55 179,33

2	3	4	5	6	7
	de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)		1,330	20,87 20,06	20,87 26,49
27	CP16A Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)	buc	2,000	169,28 76,54	338,57 153,09
28	CH10C1 Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg (Изготовление металлических лестниц, с весом до 50 кг, прямых)	kg	41,710	20,87 12,76	870,47 532,13
29	CH10A1 Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg (Металлические готовые лестницы, с весом до 50 кг, прямые)	kg	41,710	4,55 4,37	189,84 182,43
30	IzA04A Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной	m2	1,330	4,00 4,00	5,32 5,32

2	3	4	5	6	7
	защитой с помощью металлической щетки)				
	IzJ07B Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) (Покраска лестниц)	m2	1,330	<u>30,68</u> 20,06	<u>40,81</u> 26,68
32	RpCE06A Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума)	m2	56,300	<u>30,90</u> 4,37	<u>1 739,58</u> 246,26
33	CG22E Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из цементного раствора М 100-Т, толщиной 2 см, уложенного на существующее основание, включая отделочный слой, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	55,100	<u>49,78</u> 30,98	<u>2 743,14</u> 1 707,14
34	RpAcF06A Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Ремонт стен каналов) Плиты перекрытия	m3	0,100	<u>2 166,60</u> 160,40	<u>216,66</u> 16,04
35	IzA04A Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	44,450	<u>4,01</u> 4,01	<u>178,20</u> 178,20

2	3	4	5	6	7
	Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) (Трубы ст. ф 630 - 10м, трубы ст. ф 530 - 10 м, трубы ст. ф 426 - 6 м, $0,63*3,14*10 = 19,78 \text{ м}^2$ + $0,53*3,14*10 = 16,64 \text{ м}^2$ + $0,426*3,14*6 = 8,03 \text{ м}^2 = 44,45 \text{ м}^2$)				
36	IzJ07B Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) (Покраска труб)	m2	44,450	<u>30,68</u> 20,05	<u>1 363,64</u> 891,13
37	TsC02C1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории) Обратная засыпка)	100 m3	1,800	<u>721,10</u> 0,00	<u>1 297,98</u> 0,00
38	TsI50B5 Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	297,000	<u>51,60</u> 0,00	<u>15 325,20</u> 0,00
39	TsD02A1 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	<u>215,82</u> 0,00	<u>388,48</u> 0,00

2	3	4	5	6	7
	(Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
40	<p>Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv</p> <p>(Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)</p>	100 m ³	1,800	$\frac{1\ 106,35}{321,49}$	$\frac{1\ 991,43}{578,68}$
41	<p>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 (Прокладка <u>стального</u> трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 400)</p>	m	1,200	$\frac{1\ 499,53}{58,69}$	$\frac{1\ 799,44}{70,43}$
42	<p>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune</p>	m	2,600	$\frac{109,12}{21,51}$	$\frac{283,70}{55,92}$

2	3	4	5	6	7
	<p>la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 (Прокладка <u>стального</u> трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32)</p>				
43	<p>Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32 (Установка задвижки с вентиляем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 32)</p>	buc	2,000	<p>326,14</p> <hr/> <p>40,10</p>	<p>652,29</p> <hr/> <p>80,19</p>
44	<p>Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 32 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 32 мм)</p>	buc	4,000	<p>77,91</p> <hr/> <p>27,70</p>	<p>311,64</p> <hr/> <p>110,81</p>
45	<p>Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 (Колено готовые,</p>	buc	4,000	<p>3 240,94</p> <hr/> <p>544,57</p>	<p>12 963,75</p> <hr/> <p>2 178,26</p>

2	3	4	5	6	7
	на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 400)				
46	TfA02A2 Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; (Колено готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40)	buc	4,000	223,27 83,10	893,07 332,42
47	RpIF03C Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Изготовление фартуков на врезка из труб ф 530**8, ф 630*9, (0,426+0,25=0,676 м * 3,14 = 2,123 м , 0,426 * 3,14 = 1,338 м Итого 2,123 + 1,338 = 3,461 м * 4 шт = 13,844 м)	m	13,844	249,20 6,92	3 449,97 95,86
48	CP18B Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m	13,844	78,65 54,67	1 088,84 756,92
49	TfA13I2 Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau	buc	4,000	604,68 286,50	2 418,72 1 145,99

2	3	4	5	6	7
	suprateran pina la 3-15 m avind Dn 400 (Ответвление под прямым углом или наискось, осущестляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 400)				
50	TsH92B Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	5,070	40,46 40,46	205,14 205,14
51	TsI50C10 Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	5,070	86,82 0,00	440,20 0,00
52	TsE01B Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	4,500	305,45 305,45	1 374,53 1 374,53
53	RCsB22A Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Резка плит или ж/б элементов, толщ. до 15 см)	m	19,300	289,47 54,68	5 586,72 1 055,23
54	AcD23E Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) (Фиксация плит перекрытия камеры бетоном)	m3	0,400	1 024,38 123,92	409,75 49,57
55	CD01E1 Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора)	m3	0,500	869,22 131,22	434,61 65,61

2	3	4	5	6	7
	марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке) (Заделка швов между плитами перекрытия раствором)				
56	CA03B Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Отмостка)	m3	1,000	1 040,16 143,98	1 040,16 143,98
	<i>Total</i>	lei			169 121,83
	<i>Minus autocamion</i>	-34913,40 lei			-34 913,40
	<i>Total</i>	100,00 +			134 208,43
	<i>Conditiiile stingherite</i>	15,00 %			6 128,83
	<i>Total</i>	100,00 +			140 337,26
	<i>Asigurarile social si medic</i>	27,50 %			6 443,30
	<i>Total</i>	100,00 +			146 780,56
	<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			3 733,98
	<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			933,50
	<i>Total</i>	100,00 +			151 448,04
	<i>Plus autocamion</i>	34913,40 lei			34 913,40
	<i>Total</i>	100,00 +			186 361,44
	<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			25 158,79
	<i>Total</i>	100,00 +			211 520,23
	<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 345,61
	Total capitol: Inclusiv salariu				217 865,84 29 873,48
	2. Montare utilajului				

2	3	4	5	6	7
TfB01M2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 400 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 400)	buc	2,000	428,72 140,34	857,43 280,67
58	RpIC36I Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 400 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 400 мм)	buc	4,000	394,70 125,75	1 578,82 503,01
	<i>Total</i>	lei		2 436,25	
	<i>Conditiiile stingherite</i>	15,00 %		334,76	
	<i>Total</i>	100,00 +		2 771,01	
	<i>Asigurarile social si medic</i>	27,50 %		247,84	
	<i>Total</i>	100,00 +		3 018,85	
	<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %		8,18	
	<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %		2,05	
	<i>Total</i>	100,00 +		3 029,08	
	<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		595,60	
	<i>Total</i>	100,00 +		3 624,68	
	<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		108,74	
	Total capitol: Inclusiv salariu			3 733,42 1 149,07	
	3. Utilaj				
59	Robinet sferic d 400	buc	2,000	104 150,00 0,00	208 300,00 0,00
	<i>Total</i>	lei		208 300,00	

2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %			2 083,00
	Total capitol: Inclusiv salariu				210 383,00

	Total	lei		431 982,26
	TVA	20,00 %		86 396,45
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu			518 378,71
				31 022,55

Antreprenor
S.A. "Feraru-S"

Beneficiar
S.A. "Termoelectrica"

(denumirea)

(denumirea)



Director

L. Ursu

Director general



1	2	3	4	5	6	7
	I. Lucrari de constructii					
	1	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				711,10
	2	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				
	3	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				
	4	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				
	5	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				
	6	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				
	7	Trasarea mecanica de terenuri pe o zona de 0,71-0,39 ha, cu coordonate hidrografice, la proiect cu unitatea de masura de proiectare in zona reg. 14 Proiectarea este in executie, pentru a se realiza.				