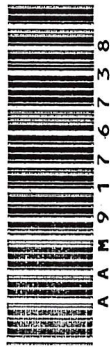
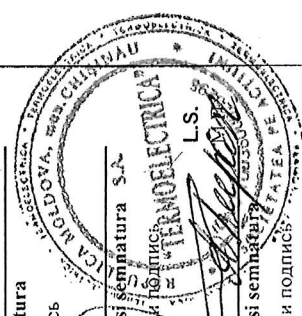


FACTURA FISCALA
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, NAAAM9176738
Серия, N



Data eliberarii / data livrarii Дата выписки / дата поставки		10 Decembrie 2021 / 10 Decembrie 2021 Путевой лист		8.Foia de parcurs: Путевой лист									
1.Furnizor: Продавец:		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.181 c/d MD78MO2224ASV42810137100. c/b MOBBMD22 BCMOBIASBANCA - OTP Group 'S.A.		9.Transportator Перевозчик									
2.Cumparator: Покупатель:		Termoelectrica S.A. mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6 c/d MD91VI00000225101147MDL, c/b VICBMD2X883 B.C.'VICTORIABANK'S.A. fil.nr.11 Chisinau		c.f./nr.TVA ф.к./код НДС									
3.Delegatie Доверенность				c.f./nr.TVA ф.к./код НДС									
5.Punct incarcare: Пункт погрузки:		mun.Chisinau, str.Petricani 19/2		4: Documente anexate Прилагаемые документы									
6. Punct descarcare: Пункт разгрузки:		mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6		PV de receptie lucrari executate pe dec 2021 Contr. nr.2021084 din 16.04.2021									
10.1 Denumirea marfurilor, serviciilor si cod nomenclator al marfii Наименование товаров, услуг и номенклатурный код товара		10.2 Unitate de masura Единица измерения	10.3 Cantitatea marfurilor, volumul serviciilor Количество товара, объем услуг	10.4 Pret unitar fara TVA, lei Цена единицы без НДС, леев	10.5 Valoarea totala fara TVA, lei Общая сумма без НДС, леев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totala a TVA, lei Общая сумма НДС, леев	10.8 Valoarea marfurilor, serviciilor, lei Стоимость товаров, услуг, леев	10.9 Alta informatie Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Numar locuri Количество мест	10.12 Masa bruta, tone Масса брутто, тонн	
Reparatia retelelor termice de la CT-2/10-14 pana la PTC-5051 din str.Calea Iesilor		serv	1	1173507.10	1173507.10	20	234701.42	1408208.52	-	-	-	-	
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)				1173507.10		x	234701.42	1408208.52	x	x	x	-	
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)				1173507.10		x	234701.42	1408208.52	x	x	x	-	
13. Permis eliberare: Отпуск разрешен		Director M.Lazarev		15. Primit bunurile intermediarului (transportatorului): Принят материальные ценности посредник (перевозчик)		16. Predat bunurile intermediarului (transportatorului): Сдал материальные ценности посредник (перевозчик)		17. Primit bunurile (serviciile) cumparatorului: Принят материальные ценности (услуги) получатель					
14. Predat bunurile (serviciile) Сдал материальные ценности (услуги)		M.Lazarev		Funcția, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись		Funcția, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись		Funcția, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись		Funcția, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись		Funcția, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись	





TERMoeLECTRICA S.A.

ACT DE CONSTATARE A FINALIZĂRII LUCRĂRILOR

Denumirea obiectului: Reparația rețelelor termice de la
CF-2/10-14: PTC 5051 str. C. Teșilor

Adresa obiectului: str. C. Teșilor

Inițierea lucrărilor a obiectului au avut loc de pe data de: „25” „X” 2021.

Comisia în componența:

Șef SD Beiușeni „Burucian V”

Inginer SPOM „disnic I”

Antreprenor, Telprod-Com SRL „Negruțu A.”

confirmă faptul că lucrările de reparație a obiectului Reparația rețelelor
termice de la CF-2/10-14: PTC 5051 din str. C. Teșilor
au fost finalizate la data de „25” „X” 2021. Astfel Antreprenorul „Telprod-Com SRL”
va prelua responsabilitatea de prezentare în termenii stabiliți:

1. procesul verbal de recepție a lucrărilor;
2. factura fiscală a obiectului menționat, către „Termoelectrica” S.A.

Șef SD Beiușeni „Burucian V” „25” „X” 2021
(Nume Prenume) (Semnătură) (data) (luna)

Inginer SPOM „disnic I” „25” „X” 2021
(Nume Prenume) (Semnătură) (data) (luna)

Antreprenor „Telprod-Com SRL” „Negruțu A.” „25” „X” 2021
(Nume Prenume) (Semnătură) (data) (luna)

Antreprenor

Antreprenor "TELPROD-COM" SRL
(denumirea)

Investitor "TERMOELECTRICA" SA
(denumirea)

Obiect **Reparatia retelelor termice de la CT-
2/10-14 pana la PTC-5051 din str.
Calea Iesilor
Contract № 2021084 din 16.04.2021
Act № Inv.№**

Reconstructie

Valoarea lucrarilor executate **1 408 208,52 lei**

Cod obiect N2320

Proces - verbal

Cod PMJ 2021 Sup. 2 p. 5 de receptie a lucrarilor executate
pe Noiembrie an 2021
p 5 N2021/20425

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. Montarea retelelor termice				
		1.1. Decaparea asfaltului				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	84,000	54,27 16,72	4 558,63 1 404,60
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) 65m2*0.23=14.95m3	m3	14,950	190,45 92,26	2 847,18 1 379,23
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит, монтируемых на бетон)	m2	70,000	17,30 17,30	1 210,86 1 210,86
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (Разборка: бордюры на тротуарах, установленные на бетон)	m	6,000	29,98 29,98	179,90 179,90
5	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare	t	9,000	74,96	674,62

1	2	3	4	5	6	7
		directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 10 м)/70*120+6*100=9000kg			74,96	674,62
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт) /Asfalt 14.95x1.9 = 28.40tn	t	28,400	78,42 78,42	2 227,06 2 227,06 ✓
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	28,400	114,72 0,00	3 258,04 0,00 ✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 956,29 7 076,27 ✓✓
		1.2. Lucrari teramente				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)/ 146м3*1.65v=240.9tn	100 m3	1,460	1 507,27 0,00	2 200,62 0,00 ✓
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	240,900	114,72 0,00	27 637,08 0,00 ✓
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,060	1 387,12 0,00	1 470,35 0,00 ✓
11	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,560	186,24 186,24	1 408,00 1 408,00 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare /3% din (146+106)m ³ =7.56m ³				
12	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m ³	10,000	95,72 95,72	957,16 ✓ 957,16
13	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) 1*0.3*110=33m ³	m ³	33,000	91,10 91,10	3 006,39 ✓ 3 006,39
14	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m ³	3,000	233,52 233,52	700,57 ✓ 700,57
15	TsH92B	Incarcarea namolului (7.56+10)*1.65+(33+3)x1.3 =75.8tn	t	75,800	64,00 64,00	4 851,40 ✓ 4 851,40
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	75,800	114,72 0,00	8 696,13 ✓ 0,00
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m ³	10,000	52,27 0,00	522,75 ✓ 0,00
18	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)/ Nisip 146*1.5 = 219tn	t	219,000	114,72 0,00	25 124,57 ✓ 0,00
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)/ Pietris 10 *1.4 = 14 tn	t	14,000	114,72 0,00	1 606,03 ✓ 0,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m ³	146,000	475,85 51,89	69 473,95 ✓ 7 576,52
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой осования из щебня)	m ³	10,000	477,20 57,08	4 772,01 ✓ 570,83
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m ³	1,060	315,06 0,00	333,96 ✓ 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)				
23	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)/3%*106=3.2m3	m3	3,200	24,79 24,79	79,34 79,34 ✓
24	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)/110*4=440m2	100m2	4,400	616,39 616,39	2 712,10 2 712,10 ✓
		Total capitol:				
		Inclusiv salariu				155 552,41 ✓
		1.3. Demontarea.				21 862,31 ✓
25	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в	m	346,810	8,53 8,07	2 958,73 2 799,62 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм)/ $346.81 * 10.26 \text{ kg} = 3558.27 \text{ kg}$				
26	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм). Cot 108 mm = 42 buc * $0.46 * 10.26 \text{ kg} = 198.22 \text{ kg}$	buc	42,000	$\frac{17,35}{12,69}$	$\frac{728,67}{532,78}$ ✓
27	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectionilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука) Suport mobil $50 \text{ buc} \times 13 \text{ kg} = 650 \text{ kg}$	buc	50,000	$\frac{65,49}{49,01}$	$\frac{3\,274,41}{2\,450,55}$ ✓
28	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectionilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука) / Suport fix SF (d159) / $8 \text{ buc} \times 2 \text{ m} \times 22.6 = 361.6 \text{ kg}$	buc	8,000	$\frac{65,49}{49,01}$	$\frac{523,91}{392,09}$ ✓
29	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc	2,000	$\frac{17,35}{12,69}$	$\frac{34,70}{25,37}$ ✓

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм). Flanet D 108 mm = 2*5.15 kg = 10.3 kg				
30	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). Robinet D 108 mm = 2 * 7.25 kg = 14.5 kg	buc	2,000	46,13 46,13	92,26 92,26 ✓
31	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно- ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм)	buc	4,000	28,35 4,61	113,41 18,45 ✓
32	M1M06D	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm (Демонтаж колена или редукции,	buc	2,000	28,37 21,34	56,74 42,67 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм)/ Cot d159mm				
33	M1M08E	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 80 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 80 мм). Robinet D 80 mm = 2 * 4.62 kg = 9.24 kg	buc	2,000	40,36 40,36	80,72 80,72 ✓
34	RpIC38D	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм)	buc	4,000	24,68 4,61	98,72 18,45 ✓
35	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,отв, SM, SF) / 3.56 +0.198 + 0.65+0.362 +0.034 = 4.8 tn	t	4,800	44,62 16,15	214,19 77,50 ✓
36	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	4,800	114,74 0,00	550,76 0,00 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)				
		Total capitol:				8 727,22
		Inclusiv salariu				6 530,46
		1.4. Teava PPU				
37	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 150 мм) d159/250mm	m	220,000	1 326,73 37,48	291 881,70 8 245,38
38	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы 125-200 мм)	buc	10,000	19,03 19,03	190,28 190,28
39	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 150 мм)/ Cot 90° DN150/250mm	buc	12,000	4 174,01 201,81	50 088,08 2 421,72
40	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников,	buc	4,000	4 132,68 201,81	16 530,71 807,24

1	2	3	4	5	6	7
		тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 150 мм)/ Cot 75* DN 150/250mm				
41	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 150 мм) DN150/250	buc	4,000	381,04 14,41	1 524,14 57,66 ✓
42	TfE04D(f)	Montarea tevii preizolate în zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 159/250 mm	buc	62,000	563,93 28,83	34 963,79 1 787,46 ✓
43	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat în canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o înaltime de 3-15 m, având între 5-10 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 5-10 кг/шт)/Suport mobil DN150/250/ 50buc*8.6kg=430kg	kg	430,000	50,98 3,46	21 922,65 1 487,63 ✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				417 101,35 14 997,37 ✓
		1.5. Beton armat. Beton. Metal. Armaturi din otel.				
		1.5.1. Elemente din beton armat				
44	CP15A1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Демонтаж сборных ж/б плит по каналам, объемом до 0,02 м3 включительно) k=0.8/ Talpa reazem ОП-2	buc	50,000	17,79 10,15	889,55 507,41 ✓
45	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton	buc	80,000	181,53 66,89	14 522,21 5 350,85 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8/ Canal din beton armat P8-8				
46	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)/ОП-2/ 50*13kg=650 kg; P8-8=22*0.346*2.1v=16tn	t	16,650	64,00 64,00	1 065,67 ✓ 1 065,67
47	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	16,650	114,73 0,00	1 910,22 ✓ 0,00
48	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau Canal din beton armat P-8-8, din demontare	buc	58,000	1 535,30 83,61	89 047,17 ✓ 4 849,21
49	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.)/Canal din beton armat P-8-8	buc	22,000	1 783,30 83,61	39 232,51 ✓ 1 839,35
50	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc	50,000	248,20 12,69	12 410,06 ✓ 634,26

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом до 0,02 м3 включительно)/ Talpa reazem OP-2				
51	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunilor de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Восстановление швов внутри смотровых каналов, высота сечения 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m	132,000	74,96 74,96	9 894,46 9 894,46 ✓
52	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	2,772	1 582,56 207,57	4 386,85 575,39 ✓
53	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit	m2	20,000	144,17 21,33	2 883,48 426,68 ✓
54	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 / Reparatie pereti rigole, CT pe interior	m3	2,000	2 555,13 420,92	5 110,26 841,84 ✓
55	AcD24A	Executarea tencuielilor selvisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	4,000	53,76 53,62	215,02 214,50 ✓
56	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier	m3	0,124	1 582,34 207,42	196,21 25,72 ✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				181 763,67 26 225,34 ✓✓
		1.5.2. Suport fix ЩО2-175 -3buc				
57	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (Разборка старого бетона)	m3	1,220	1 027,48 1 027,48	1 253,53 1 253,53 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		ручными средствами/ SF existent $4\text{buc} \times 0.304 = 1.22\text{m}^3$				
58	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)/ Taierea rigolelor p/u $\text{SF}/3\text{SF} \times (1+0.90) \times 2\text{pereti} =$ 11.4m	m	11,400	$\frac{513,30}{86,49}$	$\frac{5\,851,65}{985,99}$ ✓
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)/ pentru SF	m ³	2,000	$\frac{186,24}{186,24}$	$\frac{372,48}{372,48}$ ✓
60	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт) $/1.22 \times 1.9 + 2 \times 1.65 = 5.62\text{tn}$	t	5,620	$\frac{78,41}{78,41}$	$\frac{440,69}{440,69}$ ✓
61	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 30 km	t	5,620	$\frac{114,74}{0,00}$	$\frac{644,84}{0,00}$ ✓
62	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatariilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб)/ Punct fix DN159/250	buc	6,000	$\frac{6\,740,36}{14,99}$	$\frac{40\,442,15}{89,95}$ ✓
63	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)/ ЦО2-175 -3buc/ $0.304 \times 3 = 1.22\text{m}^3$	m ³	1,220	$\frac{2\,068,80}{530,48}$	$\frac{2\,523,94}{647,18}$ ✓
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia	m ²	13,500	$\frac{285,99}{115,32}$	$\frac{3\,860,92}{1\,556,82}$ ✓

1	2	3	4	5	6	7
		apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)/(1.5*2+0.75*2)*3=13.5m2				
65	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)/Ar-ra d8 A1	kg	11,700	43,90 4,15	513,62 ✓ 48,55
66	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)/A-ra d12AI	kg	12,600	43,90 4,15	553,09 ✓ 52,30
67	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)/Ar-ra 14-AIII	kg	100,800	40,96 1,90	4 128,27 ✓ 191,78
68	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere	kg	20,700	40,95 1,90	847,75 ✓ 39,38

1	2	3	4	5	6	7
		de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)/Ar-ra 16-AIII				
		Total capitol: Inclusiv salariu				61 432,93 5 678,65
		1.5.3. Camera termica CT-2/10-14				
69	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 150	m	3,000	611,30 54,78	1 833,91 164,33
70	TfA01A2	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 25; 40; 50; (Прокладка стального 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 25; 40; 50;) d57mm	m	2,000	260,28 34,02	520,56 68,04
71	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	2,000	892,46 300,99	1 784,92 601,97

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 //Cot 90* d159mm				
72	TfA02A2	Cot sau reductie 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; 50; Cot d57mm	buc	2,000	372,68 131,47	745,35 ✓ 262,93
73	TfB01H2	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 150 / Robinet sub sudura PN25, DN150	buc	2,000	181,78 155,10	363,56 ✓ 310,21
74	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm	buc	4,000	243,72 83,03	974,87 ✓ 332,12
75	TfB01C2	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 50 (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 50) / Robinet sferic din otel DN50	buc	2,000	237,72 72,08	475,43 ✓ 144,15
76	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка	buc	4,000	112,62 43,82	450,50 ✓ 175,29

1	2	3	4	5	6	7
		труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм)				
77	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка сборного стального листа сваркой, толщиной до 10 мм) Eclisa D426/530 de tip T.94. 259 / (0.159*3.14*2)*2buc=2m	m	2,000	622,55 12,69	1 245,11 25,37 ✓
78	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m	2,000	156,44 86,49	312,87 172,98 ✓
79	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 150 // Eclisa 150/150	buc	2,000	496,18 300,99	992,36 601,97 ✓
80	TfA13D2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	2,000	345,56 228,34	691,12 456,67 ✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 390,56 3 316,03 ✓
		1.5.4. Pozarea prin subsol				
81	RpIC10D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 152x5,5 - 194x8 mm (Прокладка черных труб центрального отопления, на сварке, в распределительных стояках, в тепловых пунктах и теплоцентралях, диаметром труб 152x5,5 - 194x8 мм)	m	43,250	1 404,21 221,41	60 731,91 9 576,17 ✓
82	TfA02D2	Cot sau reductie de otel	buc	14,000	892,46	12 494,49 ✓

1.	2	3	4	5	6	7
		gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 150 (Колено или переходники 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 150)/ Cot 90* d159mm			300,99	4 213,79
83	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 150 (Колено или переходники 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 150)/ Trecere d 159*108	buc	2,000	749,79 300,99	1 499,58 ✓ 601,97
84	TfB01H2	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 150 / Robinet	buc	2,000	181,78 155,10	363,56 ✓ 310,21

1.	2	3	4	5	6	7
		sub sudura PN25, DN150				
85	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm	buc	4,000	243,72 83,03	974,87 332,12 ✓
86	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 100 мм) / Forarea pereti p/u suporturi	buc	10,000	85,96 43,48	859,56 434,76 ✓
87	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut (Ограничитель расширения в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м с щитом)	10 kg	24,000	1 292,70 449,17	31 024,92 10 780,11 ✓
88	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Прокладка стального 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	m	5,000	505,23 50,16	2 526,15 250,82 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		100; 125) d108mm				
89	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) /Beton B15 (0.4*0.4*0.4h)*5=0.32m3	m3	0,320	2 070,16 530,47	662,45 169,75 ✓
90	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	27,160	9,94 6,34	270,07 172,29 ✓
91	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) 0.159*3.14*60=30m2+profil+0.108*3.14*5=36	m2	27,160	49,28 31,71	1 338,52 861,33 ✓
92	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	27,160	67,53 46,71	1 834,12 1 268,52 ✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				114 580,20 28 971,84 ✓✓
		Total capitol: Inclusiv salariu				368 167,36 64 191,86
		1.6. Izolarea				
93	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в два слоя)/Teava d108mm: L=347 m/ $S=(0.108+0.08)*3.14*(347 + 19.32)=216.13$ m2	m2	216,130	13,84 13,84	2 990,88 2 990,88 ✓
94	RplzD47E	Desfacerea termoizolatiilor	m2	216,130	34,41	7 436,54 ✓

1	2	3	4	5	6	7
		la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala			33,44	7 227,97
95	TsH92B	Incarcarea materialului izolant in saci speciali / 216.13x0.04x0.25v=2.16 tn	t	2,160	64,01 64,01	138,27 138,27
96	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, (Ridicarea sacilor cu material izolant)	t	2,160	44,56 16,15	96,26 34,88
97	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) /(Порпузка изолации)	t	2,160	64,01 64,01	138,27 138,27
98	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	2,160	114,77 0,00	247,90 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				11 048,12 10 530,27
		<i>Total</i>	lei			975 552,75
		<i>Costul autobasculanta</i>	-69675,57 lei			-69 675,57 ✓
		<i>Coeficient conditii strimtorare</i>	15,00 %			29 743,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			34 552,04 ✓
		<i>Costul П8-8-58 buc</i>	-75516,00 lei			-75 516,00 ✓
		<i>Costul nisip+pietris(amenajarea)</i>	-60858,10 lei			-60 858,10 ✓
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22 848,66 ✓
		<i>Cheltuieli aprovizionare depozitare</i>	1,00 %			5 712,16 ✓
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			862 358,95
		<i>Costul autobasculanta</i>	69675,57 lei			69 675,57
		<i>Costul П 8-8-58buc</i>	75516,00 lei			75 516,00
		<i>Costul nisip,pietris(p/u amenajarea)</i>	60858,10 lei			60 858,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			144 235,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 212 643,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			36 379,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 249 023,10
		Returnarea cost II 8-8	-75516,00 lei			-75 516,00
		Total	100,00 +			1 173 507,10
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 173 507,10 143 966,82

		Total	lei			1 173 507,10
		TVA	20,00 %			234 701,42
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				1 408 208,52 ✓ 143 966,82

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

"TELPROD-COM" SRL

"TERMoeLECTRICA" SA

(denumirea)

(denumirea)

Lazarev Mihail

Director interimar

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.



**Reparatia retelelor termice de la
CT-2/10-14 pana la PTC-5051
din str. Calea Iesilor**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 408 208,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar				
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,625	57,66	1 304,557
3.	7123011000200	Betonist	h-om	53,290	57,66	3 072,702
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,280	57,66	304,445
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,758	57,66	332,007
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	202,500	57,66	11 676,150
7.	7129020012800	Pavator	h-om	24,570	57,66	1 416,706
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,250	57,66	4 223,595
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	189,488	57,66	10 925,878
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	51,871	57,66	2 990,882
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,346	57,66	250,590
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,800	57,66	46,128
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	24,800	57,66	1 429,968
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	181,280	57,66	10 452,605
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,280	57,66	3 821,705
16.	7137010011500	Electrician	h-om.	6,200	57,66	357,492
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,500	57,66	86,490
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,000	57,66	1 268,520
19.	7212030022700	Sudor	h-om	13,580	57,66	783,023
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	361,217	57,66	20 827,774
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,677	57,66	14 165,738
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	424,023	57,66	24 449,167
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,675	57,66	9 264,520
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,820	57,66	220,262
Total manopera			h-om	26,320	57,66	1 517,611
						125 188,54

Materiale:

1.	00000052	Nisip				
2.	0059	Bolt M12 L=150mm	m3	0,540	355,00	191,700
3.	010	Припой	buc	200,000	3,30	660,000
4.	011	Мастика паяльная	kg	0,186	0,00	0,000
5.	012	Проволока медная	kg	0,186	0,00	0,000
6.	013	Лента бумажная клейкая	m	31,000	0,00	0,000
7.	014	Трубка изоляционная	m	71,176	0,00	0,000
8.	0159	Piulita M12	buc	31,000	0,00	0,000
			buc	200,000	3,12	624,000

9.	02	Пробка -обезвоздушиватель	buc	124,000	0,00	0,000
10.	0259	Saibe M12	buc	200,000	2,35	470,000
11.	030	заплата замковая 0,1 x0,075	buc	124,000	0,00	0,000
12.	0359	Garnitura din cauciuc pt SM	buc	50,000	0,00	0,000
13.	04	Лента герметизирующая	buc	124,000	0,00	0,000
14.	05	Компонент А+Б	kg	77,500	0,00	0,000
15.	06	Фетр	buc	62,000	0,00	0,000
16.	08	Соединитель проводов	buc	124,000	0,00	0,000
17.	09	Держатель проводов	buc	124,000	0,00	0,000
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500	325,00	3 737,500
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,110	355,67	39,124
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,904	355,67	1 388,535
21.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	160,600	355,67	57 120,602
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,901	58,00	110,258
23.	1592127001000	Propan-butan	l	35,836	17,20	616,379
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,404	35,00	574,140
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,323	35,00	151,305
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,041	7 833,33	321,167
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,216	7 833,33	1 691,999
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	7 833,33	101,833
29.	2112227324780	Hirtie kraft	m2	1,364	25,00	34,100
30.	222222223	Tabla de otel gr. 9mm	m2	1,100	1 005,45	1 105,995
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,543	18,50	10,046
32.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,161	18,50	39,979
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	15,918	18,50	294,483
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,410	58,01	197,814
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,086	58,01	62,999
36.	2320187315789	Decofrol	kg	1,620	58,01	93,976
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,364	125,00	45,500
38.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	87,707	21,03	1 844,479
39.	24135473081641	Gaz-propan	l	87,713	17,20	1 508,664
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,800	45,24	217,152
41.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,148	45,00	366,660
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,358	45,00	61,110
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,087	80,00	86,960
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	3,645	2,50	9,112
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	800,000	4,33	3 464,000
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 115,388	2,88	3 212,317
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	108,300	2,88	311,904
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,360	4,50	73,620
49.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	0,330	1 480,00	488,400
50.	2663102100000 M200	Beton M200	m3	1,257	1 480,00	1 860,360
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,660	1 480,00	2 456,800
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,320	0,00	0,000
53.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T (fara pret)	m3	0,124	0,00	0,000
54.	26641021012061	Mortar pentru tencuiala M 100-T (fara pret)	m3	2,772	0,00	0,000
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,075	0,00	0,000
56.	26661228006000 ff	Element prefabricat / Canal din beton armat П 8-8 (fost folosit)	buc	58,000	1 302,00	75 516,000
57.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	4,872	60,00	292,320
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,294	3 000,00	882,000
59.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,148	12,00	97,776
60.	2682117334450	Placi din azbest	kg	5,280	40,00	211,200

61.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	227,192	38,10	8 656,015
62.	27104036063501 1	Profil U24	kg	264,000	31,29	8 260,560
63.	27106020000921	Armaturi d8 A-I	kg	11,934	38,10	454,685
64.	27106020000922	Armaturi d12 A-I	kg	12,852	38,10	489,661
65.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm/ Ar-ra 14 A-III	kg	103,320	38,10	3 936,492
66.	27106022000001 6	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm / Ar-ra 16 A-III	kg	21,217	38,10	808,368
67.	27221031070001 08	Conducta de otel d108	m	5,020	431,10	2 164,122
68.	27221031070005 7	Conducta de otel d57	m	2,008	212,10	425,897
69.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,243	25,26	6,138
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,350	25,26	34,101
71.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,440	51,81	74,606
72.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,710	51,81	88,595
73.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	189,212	51,81	9 803,075
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,620	28,50	46,170
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	49,318	51,81	2 555,166
76.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	8,60	137,600
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	11,10	177,600
78.	28752740400001 1	Cot sau reductie de otel/ Eclisa fara pret	buc	2,000	0,00	0,000
79.	28752740400005 7	Cot de otel d57mm	buc	2,000	136,15	272,300
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	22,00	14,850
81.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,148	12,00	97,776
82.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,368	22,50	30,780
83.	29131346000001 501	Robinet PN25, DN150 (fost folosit)	buc	4,000	0,00	0,000
84.	29131346000005 0	Robinet sferic din otel d50 (aprovizionat de catre Beneficiar)	buc	2,000	0,00	0,000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,820	0,00	0,000
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,360	0,00	0,000
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,060	0,00	0,000
88.	4100126202818	Apa	m3	1,449	0,00	0,000
89.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,113	0,00	0,000
90.	TE24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,617	53,80	248,395
91.	TE2523156711	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 159/250 EP-3	buc	62,000	519,69	32 220,780
92.	TE25231567130 00150	Banda PPU cu asezare 159/250	buc	4,000	366,62	1 466,480
93.	TE26661228006 00021	Element prefabricat /Plita din beton II8-8	buc	22,000	1 550,00	34 100,000
94.	TE26661228006 00OP2	Element prefabricat OP-2	buc	50,000	223,02	11 151,000
95.	TE27221031070 00159	Conducta de otel d159mm	m	48,450	531,03	25 728,403
96.	TE27221031600 00159	Teava din otel preizolata d159/250mm	m	220,000	1 267,32	278 810,400
97.	TE28752740160 0015975	Cot din otel preizolat 75* DN150/250	buc	4,000	3 742,51	14 970,040
98.	TE28752740160 0015990	Cot din otel preizolat 90* DN150/250	buc	12,000	3 783,84	45 406,080
99.	TE28752740400 00159	Cot de otel d159mm	buc	16,000	396,28	6 340,480
100.	TE28752740400 001592	Trecere de otel d159*108mm	buc	2,000	253,61	507,220
101.	TE28752763140 00159	Punct fix pentru limitarea dilatarilor/ Suport fix PPU DN150/250	buc	6,000	6 670,47	40 022,820
102.	TE28752773470 00159	Suport mobil pt conducte DN150/250	buc	38,000	323,14	12 279,320
103.	TE28752773470 001591	Suport mobil pt conducte DN150/250	buc	8,000	241,38	1 931,040
104.	TE28752773470 001592	Suport mobil 177/18 pt conducte DN150/250	buc	2,000	306,18	612,360

105.	TE28752773470 001593	Suport mobil 167/18 pt conducte DN150/250	buc	2,000	308,37	616,740
Total materiale de construcții						707 590,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	16,380	318,45	5 216,211
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,520	77,90	5 104,008
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	11,586	107,70	1 247,812
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,306	65,00	344,890
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	36,000	318,45	11 464,200
6.	29221400060001	Macara pe pneuri	h-ut	28,800	318,45	9 171,360
7.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,161	8,00	17,288
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,720	310,00	223,200
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,060	280,00	856,800
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,617	316,00	3 670,972
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,155	289,14	333,957
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,600	118,00	424,800
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	17,000	30,75	522,750
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,586	19,00	220,134
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,924	22,40	20,698
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,154	26,00	4,004
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	26,00	0,520
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,696	92,00	2 272,032
19.	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,068	92,00	6,256
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,380	75,00	178,500
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,000	45,00	0,000
22.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	115,045	139,00	15 991,255
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	146,611	83,30	12 212,698
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,100	114,00	1 151,400
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,840	310,00	880,400
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,626	316,40	198,067
27.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,400	310,00	1 364,000
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	263,643	264,28	69 675,573
Total utilaje de construcții						142 773,80

Total	lei	1 173 507,10
TVA	20,00 %	234 701,42

Total deviz:

1 408 208,52

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)