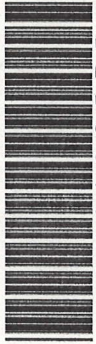


FACTURA FISCALA
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, N AAH1428535
Серия, N



TELP ROD
M

Formular tipizat
Anexa nr. 1 la Ordinul Ministerului Finantelor al Republicii Moldova
nr. 118 din 28 august 2017
Исповедь форма
приложение № 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberarii / data livrării Дата выписки / дата поставки		08 Octombrie 2019 / 08 Octombrie 2019 Путевой лист									
9. Transportator Перевозчик		-									
1. Furnizor: Продавец:		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba lulia 113 ap.181									
2. Cumparator: Покупатель:		c/d MD78MO2224ASV42810137100. c/b MOBVBMD22 BC'MOBIASBANCA - Groupe Societe Generale' S.A. Termoelectrica S.A. mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6 c/d MD91VI00000225101147MDL, c/b VICBMD2X883 B.C.VICTORIABANK'S.A. fil.nr.11 Chisinau									
3. Delegatie Доверенность		-									
4. Documente anexate Прилагаемые документы		PV de receptie a lucr.executate ре 10.2019									
5. Punct incarcare: Пункт погрузки:		mun.Chisinau, str.Petricani 19/2									
6. Punct descarcare: Пункт разгрузки:		mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6									
7. Redirijari Переадресовки		-									
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-506 pina la PL-12/4 str.Otovasca conf. Contr. nr.41 din 27.03.2019	serv	1	17920218.89	17920218.89	20	3584043.78	21504262.67				
Reparatia retelelor termice de la CT-506 pina la PL-12/4 str.Otovasca UTILAJ conf.Contr. nr.41 din 27.03.2019	serv	1	180983.90	180983.90	20	36196.78	217180.68				
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)				18101202.79	x	3620240.56	21721443.35	x	x	x	-
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)				18101202.79	x	3620240.56	21721443.35	x	x	x	-
13. Permis eliberarea Отпуск разрешен S.R.L.		Director		M.Lazarev							
				Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись							
14. Predat bunurile (serviciile) Сдал материальные ценности (услуги)				Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись							
				Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись							
				Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись							



ACT DE CONSTATARE A FINALIZĂRII LUCRĂRILOR

Denumirea obiectului: „Reconstrucția rețelelor termice de la CT-506 până la PL-12/4 din str. Otovasca” 1 etapa.

Adresa obiectului: str. Otovasca, tronsonul cuprins între str. Vadul lui Vodă și str. Podul Înalt.

Inițierea lucrărilor a obiectului au avut loc de pe data de: 18.04. 2019.

Comisia în componența:

Șef SRT Ciocana

S. Berezan

Inginer SPOM

L. Dimitriu

Antreprenor

”TELPROD-COM” S.R.L.

M. Lazarev

confirmă faptul că lucrările de reparație a obiectului “Reconstrucția rețelelor termice de la CT-506 până la PL-12/4 din str. Otovasca” 1 etapa, au fost finalizate la data de 29 mai 2019. Astfel Antreprenorul ”TELPROD-COM” S.R.L. M. Lazarev 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 SRT Ciocana

„Berezan S” (Nume Prenume) „[Semnatura]” (Semnătura) „05” (data) 06 (luna) 2019

Inginer SPOM

„Dimitriu L.” (Nume Prenume) „[Semnatura]” (Semnătura) „05” (data) 06 (luna) 2019

Antreprenor

”TELPROD-COM” S.R.L. „[Semnatura]” (Nume Prenume) „[Semnatura]” (Semnătura) „05” (data) 06 (luna) 2019

Antreprenor SRL "TELPDOD COM"
(denumirea)Investitor SA "TERMOELECTRICA"
(denumirea)Obiect **Reparatia retelelor termice de la CT-506
pana la PL-12/4 din str. Otovasca**Act nr. 10403
Cod 1909
P. 5, 2019 t. 2. 1. b. 8Valoarea lucrarilor executate **21 504 262,67 lei****Proces - verbal**
de receptie a lucrarilor executate
pe octombrie an 2019

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. Retele termice				
		1.1. Decaparea asfaltului				
1	DC04 B	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	480.000	50.03 15.25	24013.87 7317.74
2	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона)	100 m3	2.880	534.17 0.00	1538.41 0.00
3	TsI50 C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) $P=288m^3*1.9v=547.2t$	t	547.200	36.90 0.00	20190.90 0.00
4	DG04 B	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	64.000	16.82 16.82	1076.63 1076.63
5	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка бетона)	100 m3	0.035	534.29 0.00	18.70 0.00
6	TsI50	Transportarea pamintului cu	t	7.600	36.90	280.42

	C10	autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) $P=0.18*0.3*1.0m^3*64buc*2,2v=7.6t$			0.00	0.00
		Total capitol: Inclusiv salariu				47118.93 8394.37
		1.2. Lucrari terasamente				
7	TsC02 D1	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)	100 m3	24.160 [✓]	836.89 0.00	20219.38 0.00
8	TsA16 B1	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	68.000 [✓]	69.92 69.92	4754.43 4754.43
9	TsA20 B	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) $2400*3\%=72m^3$	m3	72.000 [✓]	108.29 108.29	7797.18 7797.18
10	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км) Вывоз грунта	t	3986.400 [✓]	21.93 0.00	87421.74 0.00
11	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) Песок $2680*1.5=4020$ +щебень $16*1,3=20,8=4040,8t$	t	4040.800 [✓]	9.01 0.00	36407.62 0.00
12	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Слой	m3	2234.000 [✓]	205.90	459973.90

		основания из песка)			47.31	105697.24
13	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	182.000 ✓	284.69 47.31	51814.38 8610.97
14	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	13.910 ✓	365.90 52.04	5089.71 723.94
15	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Nisip 3%	m3	72.000 ✓	16.30 16.30	1173.36 1173.36
16	TsD02 A1	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	25.860 ✓	215.82 0.00	5581.03 0.00
17	TsE01 B	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)	100m 2	14.000 ✓	440.54 440.54	6167.51 6167.51
18	DH15 A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) $280*0,3*2,55=214,2\text{м}^3$	m3	214.200 ✓	83.06 83.06	17791.58 17791.58
19	DH15 A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков после дождя)	m3	142.000 ✓	83.06 83.06	11794.60 11794.60
20	DH16 A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc Очистка колодцев от заиливания СТ-506. СТ-507. MR	m3	45.000 ✓	212.91 212.91	9580.88 9580.88
21	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка ила с камнями в автотранспорт $(214+142+45)*1,3\text{т}=521,3\text{т}$	t	521.300 ✓	58.35 58.35	30419.26 30419.26
22	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	521.300 ✓	21.93 0.00	11432.08 0.00
		Total capitol:				767418.64

		Inclusiv salariu			204510.95	
		1.3. Beton armat				
23	CP16 A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Демонтаж сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 Л10-8 L=3.0m-62 buc + Л23-8 L=3.0m-62 buc = 124 buc Коэффициент к трудозатратам=0.800 Коэффициент к материалам=0.800 Коэффициент к машинам=0.800	buc	124.000 ✓	156.65 88.32	19425.04 10951.38
24	CP16 A	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.) (Din demontaj Л23-8)	buc	122.000 ✓	2984.46 110.40	364103.52 13468.43
25	CP16 A	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.) Л14-8	buc	2.000 ✓	3800.45 110.39	7600.91 220.79
26	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	3.590 ✓	1956.75 383.76	7024.75 1377.70
27	RpAc E09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii 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) Верхние швы (1,2+1,35)*124 buc=316.2m Materiale marunte (dreptare)=1.000	m	316.200 ✓	68.34 68.34	21609.42 21609.42
28	CD01 E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, cu malaxorul, pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, растворосмесителем на стройплощадке) 6.64м3	m3	6.640 ✓	762.99 94.63	5066.25 628.32
29	RpAc	Refacerea rosturilor prin interiorul	m	372.000 ✓	68.34	25422.85

	E09A	canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii 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) Боковые швы (0.6+0.6+1.2+0.6)*124=372m Materiale marunte (dreptare)=1.000			68.34	25422.85
30	CD01 E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, cu malaxorul, pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, растворосмесителем на стройплощадке) 7.812м3	m3	7.812 ✓	765.99 94.63	5983.95 739.24
31	CP15B	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 Демонтаж ОП-6 К=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0.800 Коэффициент к материалам=0.800 Коэффициент к машинам=0.800	buc	30.000 ✓	45.21 31.54	1356.28 946.26
32	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) Talpa de reazem PS1 новые (OP6)	buc	16.000 ✓	1045.42 39.43	16726.66 630.84
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) Talpa de reazem ОП-6 Din demontaj	buc	14.000 ✓	61.42 39.43	859.84 551.99
		Total capitol: Inclusiv salariu				475179.47 76547.22
		1.4. Lucrari de demontare				
34	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 D820=(0.82+0.08)*3.14*178m*=503.028 m2; Teava D720=(0.72+0.08)*3.14*586.1m=1472.28 4m2; Teava D920=(0.92+0.08)*3.14*70m=219.8m2; Teava D630=(0.63+0.08)*3.14*18m=40.13m2=2	m2	2235.242 ✓	12.62 12.62	28201.60 28201.60

		235.242m ²				
35	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m ²	2235.242 [✓]	22.61 22.61	50527.87 50527.87
36	TrB04 A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 2235.242*0.04*0.25v=22.353t	t	22.353 [✓]	27.34 27.34	611.07 611.07
37	TsI50 C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) Вывоз изоляции	t	22.353 [✓]	36.90 0.00	824.75 0.00
38	RpCB 18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) Scut de beton - 2 buc V=6.6m ³	m ³	6.600 [✓]	336.70 289.13	2222.22 1908.29
39	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт) 6.6m ³ *1.9v+16OP6*30kg+ 1L23-8*2.2t+L10-8*1.65t=12.54+0.48+2.2+1.65=16.87t	t	16.870 [✓]	58.35 58.35	984.43 984.43
40	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.870 [✓]	21.93 0.00	369.92 0.00
41	M1M0 5N	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 900 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 900 мм) P=70m*0.17993t=12.596t	m	70.000 [✓]	90.72 33.64	6350.51 2355.14
42	M1M0 5M	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 800 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 800 мм) P=178m*0.180t=32.04t	m	178.000 [✓]	71.34 26.29	12698.49 4678.73
43	M1M0 5L	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran,	m	586.100 [✓]	62.76 23.13	36782.76 13556.96

		la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 700 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 700 мм) $P=586.1m*0.140.72t=82.471t$				
44	M1M0 5K	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром до 600 мм) $18m*0.137833t=2.481t$	m	18.000 ✓	$\frac{56.88}{21.03}$	$\frac{1023.88}{378.50}$
45	M1M0 8F	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 чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм)	buc	2.000 ✓	$\frac{42.05}{42.05}$	$\frac{84.11}{84.11}$
46	RpIC3 8E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм) Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1.000	buc	4.000 ✓	$\frac{19.05}{4.21}$	$\frac{76.21}{16.82}$
47	M1M0 7E	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de peste 200 kg/buc (Демонтаж неподвижных опор, весом 200 кг/штука) $P=0.4t$	buc	4.000 ✓	$\frac{24.35}{13.14}$	$\frac{97.41}{52.57}$
48	M1M0 6N	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 900 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 900 мм) $P=7*1.2m*0.17993=1.512t$	buc	7.000 ✓	$\frac{473.33}{165.60}$	$\frac{3313.29}{1159.17}$
49	M1M0 6M	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 800 mm	buc	7.000 ✓	$\frac{423.69}{148.77}$	$\frac{2965.81}{1041.41}$

		(Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 800 мм) $P=7*1.2*0.180=1.512t$				
50	M1M0 6L	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 700 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 700 мм) $P=8*1.2*0.14=1.344t$	buc	8.000 ✓	<u>370.10</u> 129.32	<u>2960.82</u> 1034.58
51	M1M0 6L	Demontarea 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 700 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 700 мм) D700*800mm $P=0.25t$	buc	2.000 ✓	<u>370.10</u> 129.32	<u>740.20</u> 258.64
52	TrB22 D1A1	Transportul materialelor cu macaruaa 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)	t	134.603 ✓	<u>29.61</u> 14.72	<u>3985.21</u> 1981.31
53	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	134.603 ✓	<u>9.01</u> 0.00	<u>1212.78</u> 0.00
		Total capitol: Inclusiv salariu				156033.34 108831.20
		1.5. Pozarea subterane a retelelor termice				
54	TfE01 L	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 700 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 700 мм) D711/900 preizolata cu poliuretan	m	144.300 ✓	<u>13152.03</u> 86.74	<u>1897838.30</u> 12516.65
55	TfE01 L	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 700 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб	m	35.800 ✓	<u>13155.10</u> 86.74	<u>470952.66</u> 3105.31

		для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 700 мм) D711/900 preizolata cu poliuretan				
56	TfE01 L	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 700 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 700 мм) D711/900 preizolata cu poliuretan	m	381.760 ✓	13158.26 86.74	5023298.72 33114.05
57	AcA51 A	Impingand prin conducte in caz (Проталкивание трубы под дорогой 82м+50м=132м)	m	132.000 ✓	67.98 38.17	8973.87 5037.89
58	GA12 C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы 250-350 мм)	buc	6.000 ✓	55.73 55.73	334.35 334.35
59	TfE02 L	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 700 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 700 мм) COT preizolare cu PE D700/900	buc	4.000 ✓	134615.36 1033.00	538461.43 4132.00
60	TfE08 A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) D700/900 L=2.4m Sf1 si Sf3 - 4 buc	buc	4.000 ✓	69033.54 13.67	276134.16 54.67
61	TfA09 D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 25-200 кг/шт) Suport mobil D720/900 mm 60 кг/шт - 42 шт	kg	2520.000 ✓	39.85 2.10	100429.59 5299.06
62	TfE04 AL(F)	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 720/900mm Mufa cu manta PE	buc	56.000 ✓	6230.78 78.86	348923.79 4415.88
		Total capitol: Inclusiv salariu				8665346.87 68009.86

1.6. Scut p/u suport fix D700/900 ЩО 9-800 - 2 buc						
63	RpAc E10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor (Разбивка стен лотков) ручным способом, внутри каналов из бетона, высота 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Demontarea LOTOC 3.2*0.15*0.8*2=0.768	m3	0.768 ✓	699.15 699.15	536.95 536.95
64	TsA20 B	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) Раскопка под Sf 4,2*0,4*0,8=1,34m3	m3	1.340 ✓	108.28 108.28	145.09 145.09
65	TsH92 A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка а) (0.768*1.9v+1.34*1.65v=3.68t	t	3.680 ✓	71.50 71.50	263.11 263.11
66	TsI50 B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 12 км)	t	3.680 ✓	18.02 0.00	66.30 0.00
67	AcD23 A	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) Sf 1 - 6.5 m3 Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	6.500 ✓	1347.16 483.64	8756.54 3143.69
68	AcD23 A	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) Sf 3 - 4.5 m3 Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	4.500 ✓	1806.64 483.64	8129.88 2176.40
69	CB01 B	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	34.160 ✓	151.77 105.14	5184.51 3591.58
70	CC01 B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса	kg	734.000 ✓	12.73 1.73	9345.63 1273.35

		PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) AIII D20 mm					
		Total capitol: Inclusiv salariu				32428.01 11130.17	
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT- 506					
71	TfA01 L2	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 700 (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 720*9)	m	4.500 ✓	$\frac{3491.64}{128.27}$	$\frac{15712.36}{577.22}$	
72	TfA02 L2	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 700 (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 700)	buc	1.000 ✓	$\frac{15436.80}{1240.13}$	$\frac{15436.80}{1240.13}$	
73	TfA02 L2	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 700 (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 700)	buc	1.000 ✓	$\frac{15256.55}{1240.13}$	$\frac{15256.55}{1240.13}$	
74	TfA01 C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m	1.950 ✓	$\frac{232.56}{45.72}$	$\frac{453.50}{89.16}$	

		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 108*4)				
75	TfA13 C2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 100;125 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 100; 125)	buc	2.000 ✓	311.64 196.61	623.29 393.22
76	TfB01 F2	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 100 (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 100)	buc	2.000 ✓	1747.07 100.94	3494.13 201.87
77	RpIC3 6D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 102x4-114x4 мм) Materiale marunte=1.000	buc	2.000 ✓	144.62 59.93	289.24 119.86
78	TfA02 C2	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 100; 125; (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 100)	buc	2.000 ✓	544.01 238.14	1088.02 476.28
79	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin	m2	17.000 ✓	5.78 5.78	98.31 98.31

		curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)					
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	17.000 ✓	38.20 28.91	649.46 491.53	
		Total capitol: Inclusiv salariu				53101.66 4927.71	
		1.8. Pozarea retelelor termice in CT-507					
81	AcE07 A	Demontarea 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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1.030	buc	4.000 ✓	22.08 22.08	88.32 88.32	
82	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton 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 Панели перекрытия 0.8=0.800 Коэффициент к материалам=0.800 Коэффициент к машинам=0.800	buc	12.000 ✓	120.53 60.98	1446.38 731.77	
83	TrB22 D1A1	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 панелей)	t	9.000 ✓	29.61 14.72	266.47 132.48	
84	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km Панели - 10 шт	t	9.000 ✓	21.93 0.00	197.37 0.00	
85	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.) PO-2 CU GAURA	buc	2.000 ✓	2006.21 76.22	4012.43 152.45	
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte	buc	4.000 ✓	5489.55 76.23	21958.19 304.91	

		sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) PO-4 FARA GAURA				
87	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.) Demontat	buc	2.000 ✓	156.22 76.22	312.43 152.45
88	RpCB 18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) Разбивка бетона на плите перекрытия	m3	2.000 ✓	336.70 289.13	673.40 578.27
89	AcD23 E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) Beton M-200/B150 Стяжка по плите СТ Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	2.000 ✓	1173.03 178.74	2346.05 357.48
90	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) 2m3*1,9v=3,8t	t	3.800 ✓	58.35 58.35	221.74 221.74
91	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3.800 ✓	21.92 0.00	83.30 0.00
92	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1.000	buc	4.000 ✓	1591.26 43.11	6365.02 172.43
93	TfA01 L2	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 700 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и	m	8.550 ✓	3491.61 128.27	29853.27 1096.71

		комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 720*9)				
94	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Scara H=3.5m - 4 buc	kg	132.000 ✓	22.41 10.51	2958.49 1387.85
95	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	25.000 ✓	38.20 28.91	955.09 722.84
		Total capitol: Inclusiv salariu				71737.95 6099.70
		1.9. Mina de ridicare MR				
96	RpCP4 4B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.000 Коэффициент к трудозатратам=1.000 Коэффициент к машинам=1.000	kg	973.400 ✓	0.66 0.60	640.04 588.42
97	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	0.973 ✓	58.36 58.36	56.78 56.78
98	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0.973 ✓	9.00 0.00	8.76 0.00
99	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Acoperirii MR	kg	1228.050 ✓	22.39 10.51	27490.18 12911.67
100	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	33.000 ✓	22.41 10.51	739.62 346.96

		inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Scara MR - 1 buc				
101	IzA04 A	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 защитой с помощью металлической щетки)	m2	70.710 ✓	5.78 5.78	408.89 408.89
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	70.710 ✓	38.20 28.91	2701.38 2044.50
		Total capitol: Inclusiv salariu				32045.65 16357.22
		1.10. Suport fix tip T5.13 s.4.903-10 ed.4 D700 SF2 - 2buc				
103	TfA11 A2	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) Изготовление Sf2 - 2 buc	t	0.574 ✓	25753.17 5774.27	14782.32 3314.43
104	AcD23 A	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	1.000 ✓	1477.93 483.64	1477.93 483.64
105	CB01 B	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	1.300 ✓	153.15 105.14	199.09 136.68
		Total capitol: Inclusiv salariu				16459.34 3934.75
		1.11. Переходы Д820*720 - 2 шт				
106	TfA08 L	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 800 mm Переходник	buc	2.000 ✓	4479.98 977.80	8959.95 1955.60

		Д820*720 Confectionarea				
107	TfA02 M2	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 800 Montarea	buc	2.000 ✓	<u>2869.07</u> 1494.04	<u>5738.14</u> 2988.08
108	TfA02 L2	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 700 (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 700)	buc	2.000 ✓	<u>15436.80</u> 1240.12	<u>30873.59</u> 2480.25
109	TfA01 L2	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 700 (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 720*9)	m	4.960 ✓	<u>3491.58</u> 128.28	<u>17318.24</u> 636.25
110	RpIC3 5H	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 324x10 - 377x10) D630 K=1.67 K=1.67=1.670	buc	2.000 ✓	<u>549.46</u> 193.14	<u>1098.92</u> 386.28
111	RpIC3 5H	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 324x10 - 377x10) D820 K=2.175 K=2.175=2.175	buc	2.000 ✓	<u>715.56</u> 251.55	<u>1431.12</u> 503.10
112	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка	m2	17.000 ✓	<u>5.78</u> 5.78	<u>98.31</u> 98.31

		оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)				
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	17.000 ✓	38.20 28.91	649.46 491.53
		Total capitol: Inclusiv salariu				66167.73 9539.40
		1.12. Suportului ghidant SG-1 - 4 set				
114	DC04 B	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) 5.12m*8=40.96m	m	40.960 ✓	50.01 15.24	2048.25 624.43
115	RpAc E10B1	Spargerea cu mijloace mecanice a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.8-4 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor (Разбивка частей фундамента механическим способом, внутри каналов из простого бетона, высота 1,8-4 м и покрытие 1-5 м)	m3	2.640 ✓	460.80 315.42	1216.52 832.71
116	TsA20 B	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) 2.56*0.4*0.6*8bus=4.91m3	m3	4.910 ✓	108.30 108.30	531.75 531.75
117	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) 2.64m3*1.9v+4.91*1.65v=13.12t	t	13.120 ✓	58.35 58.35	765.58 765.58
118	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13.120 ✓	21.93 0.00	287.73 0.00
119	TfA11 A2	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	1.354 ✓	21538.80 5774.28	29163.54 7818.37

		Изготовление				
120	TfE08 A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) Suporturi gidare D700/900mm	buc	8.000 ✓	3371.74 13.67	26973.90 109.35
121	IzA04 A	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 защитой с помощью металлической щетки)	m2	50.000 ✓	5.78 5.78	289.13 289.13
122	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	50.000 ✓	38.20 28.91	1910.17 1445.67
123	AcD23 A	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	5.000 ✓	1752.93 483.64	8764.65 2418.22
		Total capitol: Inclusiv salariu				71951.22 14835.21
		1.13. Nodul 1 PL 12-4				
		1.13.1. Раздел				
124	TfA01 L2	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 700 (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 720*9)	m	8.350 ✓	3491.61 128.27	29154.95 1071.06
125	TfA02 L2	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,	buc	1.000 ✓	20740.40 1240.13	20740.40 1240.13

		avind diametrul de 700 (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 700)				
126	TfA02 L2	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 700 (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 700)	buc	1.000 ✓	15436.80 1240.13	15436.80 1240.13
127	IzA04 A	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 защитой с помощью металлической щетки)	m2	22.000 ✓	5.78 5.78	127.22 127.22
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	22.000 ✓	38.20 28.91	840.48 636.10
		Total capitol: Inclusiv salariu				66299.85 4314.64
		1.13.2. Переходы Д720*600 - 2 шт				
129	TfA08 K	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 700 mm (Переходник из стального листа, изготовленный на стройке, диаметром 700 мм) Переходник D720*600 mm Confectionarea	buc	2.000 ✓	3657.65 856.37	7315.30 1712.73
130	TfA02 L2	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	buc	2.000 ✓	2434.17 1240.12	4868.34 2480.25

		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 700 (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 700) Montarea				
131	IzA04 A	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 защитой с помощью металлической щетки)	m2	3.170 ✓	5.79 5.79	18.35 18.35
132	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	3.170 ✓	38.20 28.91	121.09 91.63
		Total capitol: Inclusiv salariu				12323.08 4302.96
		Total capitol: Inclusiv salariu				78622.93 8617.60
		1.14. Pozarea supraterrane a retelelor termice				
133	TfE01 L	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supraterran, cu diametrul nominal de 700 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 700 мм) D711/900 preizolata cu poliuretan+metalica	m	198.700 ✓	12027.75 86.74	2389914.24 17235.34
134	TfE02 L	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 700 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 700 мм) COT preizolare cu PE+metal D700/900 L=1.5*1.5m	buc	12.000 ✓	134859.93 1033.00	1618319.19 12396.01
135	TfA09 D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterran la o inaltime de 3-15 m,	kg	960.000 ✓	39.85 2.10	38255.73 2018.69

136	TfE04 AL(F)	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 720/900mm Mufa cu manta metal	buc	40.000	2629.76 78.86	105190.29 3154.20
		Total capitol: Inclusiv salariu				4151679.45 34804.24
		1.15. Изготовление Sf4 - 2 buc, Sf5 - 2 buc				
137	TfA11 A2	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) Изготовление Sf4 - 2 buc, Sf5 - 2 buc	t	0.291	25460.62 5774.40	7409.04 1680.35
		Total capitol: Inclusiv salariu				7409.04 1680.35
		1.16. Ремонт забора				
138	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 0.8=0.800 Коэффициент к материалам=0.800 Коэффициент к машинам=0.800	buc	6.000	120.53 60.98	723.20 365.89
139	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.)	buc	6.000	156.18 76.23	937.06 457.36
		Total capitol: Inclusiv salariu				1660.26 823.25
		<i>Total</i>	lei			14694360.49
		<i>Strimtoare 0.15*(z/pl+ mec- autobascul.) 0.15*(579043.2+419211.70-158783.65)</i>	125920.687 lei			125920.687
		<i>ASM 1.15*0.225*z/pl 579043.20*1.15*0.225</i>	149827.43 lei			149827.43
		<i>Ch-li de transport -nisip-pietriş-beton-b/armat F-2 13696105.59-710152.43</i>	4.00 %			519438,127
		<i>Ch-li depozitare</i>	1.00 %			129859,53

		Total	15619406,264 lei	15619406,264
		Ch-li de regie	13.50 %	2108619,846
		Beneficiu de deviz	3.00 %	531840,784
		Minus costul L23-8 si L10-8	-339648.00 lei	-339648.00
		Total capitol: Inclusiv salariu		17920218,894 579043.20

		TOTAL	100.00 +	17920218,894
		TVA	20.00 %	3584043,78
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		21504262,67 579043.20

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

(denumirea)

Director Lazarev M.
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

APROBAT:

Investitor
SA "TERMOTLECTRICA"

(denumirea)

Director general Eni Veaceslav
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Director tehnic A. Lupan

Director tehnic adj. distributie A. Virlan

Injiner Econom.coordonator S. Grecihina

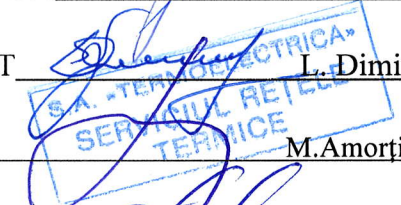
Sef SPOM V. Helbeti

Injiner SPOM E. Denisenco

Injiner SST L. Dimitriu

Sef SRT M. Amortitu

Sef sectie S. Berezan



L.Ș.

**Reparatia retelelor termice de la CT-506
pana la PL-12/4 din str. Otovasca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 21504262.67. 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	47.913	52.57	2518.786
2.	7123010010200	Betonist	h-om	185.478	52.57	9750.578
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24.222	52.57	1273.351
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	493.400	52.57	25938.039
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64.537	52.57	3392.710
6.	7129020012800	Pavator	h-om	745.046	52.57	39167.068
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1088.874	52.57	57242.107
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536.458	52.57	28201.597
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	961.154	52.57	50527.866
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	32.781	52.57	1723.296
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	115.200	52.57	6056.064
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19.518	52.57	1026.061
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95.832	52.57	5037.888
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	625.019	52.57	32857.248
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	28.800	52.57	1514.016
16.	7137010011500	Electrician	h-om	8.160	52.57	428.971
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	99.690	52.57	5240.704
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1619.537	52.57	85139.060
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	597.082	52.57	31388.600
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	264.679	52.57	13914.176
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3265.834	52.57	171684.894
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90.213	52.57	4742.497
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.973	52.57	51.151
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	4.308	52.57	226.472
Total manopera						579043.20

Materiale:

1.	00 204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.000	0.00	0.000
2.	00 216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	0.000	0.00	0.000
3.	00.237318750	Distantieri in tub	buc	0.000	0.00	0.000
4.	101-9341	Bare de otel, Stift =	m	32.000	14.85	475.200
5.	101-945840 12	Piulita NM10-12 =	buc	264.000	0.55	145.200
6.	15911115904512	Oxigen tehnic gazos S203 1	m3	98.062	22.08	2165.209
7.	1591115904511	Oxigen tehnic gazos S203 1=	m3	55.556	22.08	1226.677
8.	1591115904514	Oxigen tehnic gazos	m3	120.715	22.08	2665.387
9.	15921270010 3	Propan-butan	l	82.892	9.27	768.409

10.	1592127001000	Propan-butan =	l	393.037	9.27	3643.454
11.	15921473081zm	Propan-butan	l	103.323	9.27	957.804
12.	15921473082zm	Propan-butan	l	25.601	9.27	237.321
13.	1711317306661	Bumbac de sters (Cirpe) =	kg	73.376	12.50	917.201
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.106	3166.00	335.596
15.	2010102903495	Placaj laminat 9mm(2,44*1,22*0,009) =	m3	0.080	12916.67	1033.334
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.035	3166.00	110.810
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 =	l	94.627	14.99	1418.460
18.	2320166200676	White spirit =	kg	32.291	29.95	967.116
19.	2320226GF-021	Grund GF-21	kg	83.654	24.89	2082.149
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Cauciuc =	kg	0.570	62.50	35.627
21.	26401123025 2	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm =	buc	535.000	3.17	1695.950
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500=	kg	3781.318	1.31	4953.526
23.	26631021 b200	Beton marca 200 =	m3	6.500	852.56	5541.640
24.	26631021 m/b15	Beton marca M200/B15.0 =	m3	4.500	1312.04	5904.180
25.	266310210 b15	Beton marca B15 =	m3	5.000	1258.33	6291.650
26.	2663102100001	Beton marca M200/B150 =	m3	3.000	983.33	2949.990
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.024	0.00	0.000
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T Приготовление	m3	14.452	0.00	0.000
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.896	0.00	0.000
30.	2664174200 нов	Сарас сu rama =	buc	4.000	1520.00	6080.000
31.	2666122800600	Element prefabricat (Demontat)	buc	6.000	0.00	0.000
32.	26811160013 14	Disc poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer =	buc	31.413	0.00	0.000
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm =	buc	1.823	2504.17	4565.102
34.	2710403602 04	Tabla din otel pentru constructii mecanice B=4 mm 1m2=31.39 kg 21.88 m2	kg	670.000	11.19	7497.300
35.	2710403602 06	Tabla din otel pentru constructii mecanice B=6 mm 1m2=47.1kg =	m2	4.400	366.02	1610.510
36.	2710403602 10	Tabla din otel pentru constructii mecanice B=10 mm 1m2=78.5kg =	m2	3.280	643.32	2110.090
37.	2710703500 50	Cornier cu aripi egale 50x50x4 mm 1m=3.05kg =	m	39.000	38.25	1491.750
38.	2710703501 50	Cornier cu aripi egale 50x50x4m 1m=3.05kg 57 m =	kg	173.850	12.63	2195.726
39.	271070351 16	Profil U16 1m=14.23 kg 27 m=	kg	384.200	11.86	4556.612
40.	271070351 20	Profil U20 1m=19.8kg =	m	55.250	225.48	12457.770
41.	271070351 24	Profil U24 1m=25.8 kg =	m	18.000	313.88	5649.840
42.	27160200AI-06	armatura A1-06 =	m	36.000	2.15	77.400
43.	27160200AIII-08	armatura AIII-08 =	m	43.000	4.26	183.180
44.	27160200AIII-12	armatura AIII-12 =	m	42.000	9.36	393.120
45.	27160200AIII-20	Armatura AIII-20 1m=2.47kg =	m	336.000	26.38	8863.680
46.	272727404 100	COT d108 =	buc	2.000	110.83	221.660
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm =	kg	17.476	13.00	227.188
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.922	18.00	34.596
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii =	kg	4.255	15.83	67.356
50.	2873146311528	Scoabe din otel pentru constructii (Cue)	kg	1.773	15.83	28.067
51.	2874115819 04	Surub M4,2 mm саморезы =	buc	3000.000	0.20	600.000
52.	28741580 4*70	Surub cap hexagonal KGD M4,2*70 =	buc	142.000	0.24	34.080
53.	2874225901260	Electrozi OK53,70 d3.2/4.7kg	kg	114.187	84.76	9678.490
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	20.838	0.00	0.000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21.503	0.00	0.000

56.	4100116202820	Apa potabila	m3	9.988	0.00	0.000
57.	4100126202818	Apa	m3	1.391	0.00	0.000
58.	mb 1022 256	110096 - NISIP P/U AMENADJARE	m3	2457.400	123.32	303046.568
59.	mb 1022 257	106314 - NISIP CERNUT	m3	200.200	194.95	39029.791
60.	mb 1022 258	106314 - NISIP CERNUT p/u mortar	m3	19.876	194.95	3874.905
61.	mb 102200068	113753 PIETRIS 20/40	m3	15.996	241.67	3865.705
62.	mb 1031 711*09 pe	116394-TEAVA PPU 720/900	m	144.300	12979.69	1872969.123
63.	mb 1031 712*09 pe	116394-TEAVA PPU 720/900	m	35.800	12982.76	464782.772
64.	mb 1031 713*09 pe	116394-TEAVA PPU 720/900	m	381.760	12985.92	4957504.819
65.	mb 1031 714*09met	116402-TEAVA PPU 720/900 crusta metalica	m	198.700	11855.41	2355669.570
66.	mb 10310 108	116197-TEAVA 108*4 1m=10,26KG	m	1.950	164.41	320.599
67.	mb 10310 7210	112450-TEAVA D720*9MIRZ-TOV 1m=157,809kg	m	28.150	3263.44	91865.836
68.	mb 10310 820	114211-TEAVA ELECTR. OTEL D800*8 1m=160,201kg	m	1.700	3464.69	5889.973
69.	mb 112302501	102044-CARAMIDA p/zidarie cu gol	buc	890.000	3.67	3266.300
70.	mb 122 ОП-6cr	104377 ELEMENTE DIN BETON PS1 (OP-6)	buc	16.000	984.00	15744.000
71.	mb 122 ОП- 6crdm	PODUSCHI OPORNIIE OP-6 din demontaj	buc	14.000	0.00	0.000
72.	mb 122100402	102906 CIMENT	kg	1600.800	1.33	2135.468
73.	mb 1228 J110-8	Element prefabricat L=3 m J110-8 Demontat	buc	61.000	2520.00	153720.000
74.	mb 1228006c d	Element prefabricat CT Demontat	buc	2.000	0.00	0.000
75.	mb 1228006c n	1013202 PLACA PO-2 CU GAURA	buc	2.000	1850.00	3700.000
76.	mb 1228006cF	1013203 PLACA PO-4 FARA GAURA	buc	4.000	5333.33	21333.332
77.	mb 1228J114-8n	104440 ELEMENTE DE BETON L 14-8	buc	2.000	3600.00	7200.000
78.	mb 1228J23-8	Element prefabricat L=3 m J23-8 Demontat	buc	61.000	3048.00	185928.000
79.	mb 15167 719met	114506 -SET PPU izolare 720/900 EP-1	buc	40.000	2493.67	99746.680
80.	mb 15167 720 pe	114504 -SET PPU izolare 720/900	buc	56.000	6109.69	342142.735
81.	mb 2740 700met	1002485 COT PPU 90GR 720/900	buc	12.000	132774.45	1593293.448
82.	mb 2740 700PE	107765-COT DE OTEL D720*9	buc	4.000	13247.20	52988.800
83.	mb 2740 700ppu	1002485 COT PPU 90GR 720/900	buc	4.000	132774.45	531097.816
84.	mb 2740 701PE	1002355-COT DE OTEL D720*10 90 gr	buc	1.000	13066.95	13066.950
85.	mb 2740 702PE	1002442-COT DE OTEL D720 90 gr	buc	1.000	18550.80	18550.800
86.	mb 2742a 100	113831 ROBINET SFERIC DN 100	buc	2.000	1646.13	3292.256
87.	mb 27631 700pe	11145484-SUPORT FIX PPU 720/900 Sf1 si Sf3	buc	4.000	68978.42	275913.672
88.	mb 276334 720	95405-SUPORTURI MOBILE 130/18-RT Dn 700/900	buc	58.000	2065.96	119825.912
89.	mb 2773ghd700	95407-SUPORTURI GHIDARE 130/18 RT- 700/900	buc	8.000	3308.79	26470.304
90.	mb 726901259	104048 ELECTROZI UONI-13/55 D3 MM	kg	461.633	27.56	12723.989
		Total materiale de construcții				13696105.5 9

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	22.440	175.40	3935.976
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5.595	170.84	955.850
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1020.562	54.60	55722.685
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	20.490	62.00	1270.380
5.	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.746	32.00	87.872
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3.010	107.70	324.177

7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	117.900	170.84	20142.036
8.	29221400060001 t	Macara pe pneuri	h-ut	6.480	165.42	1071.921
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1.292	185.00	239.020
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	13.747	185.00	2543.195
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.000	106.20	0.000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.579	205.45	1557.106
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	115.243	175.45	20219.384
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28.187	198.00	5581.026
15.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0.000	260.00	0.000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.010	28.20	84.882
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11.400	18.26	208.164
18.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.276	8.00	2.208
19.	2952270004000	Malaxor	h-ut	5.058	8.00	40.464
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	153.162	88.50	13554.837
21.	2952270004701	Motocompresor mobil 4-6 mc/h	h-ut	2.746	107.77	295.936
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	81.785	75.00	6133.875
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.000	50.00	0.000
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	537.046	106.20	57034.285
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8.325	106.20	884.115
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.675	170.84	798.677
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	246.556	165.42	40785.294
28.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	145.701	185.00	26954.685
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1868.043	85.00	158783.655
		Total utilaje de constructii				419211.70

Total	lei	17920218.89
TOTAL	100.00 +	17920218.89
TVA	20.00 %	3584043.78

Total deviz:

21504262.67

Intocmit  Director Lazarev M.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat  [Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)