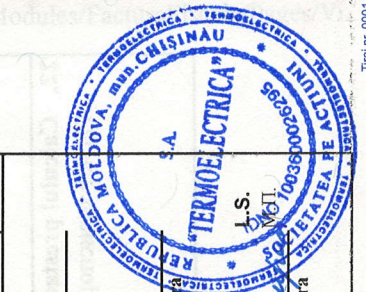


FACTURA FISCALA
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, N AAF9565754
Серия, N



8. Foaia de parcurs:		30 Iulie 2019 / 30 Iulie 2019									
Путевой лист											
9. Transportator		-									
Перевозчик											
1. Furnizor:		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.181									
Продавец:		c/d MD78MO224ASV42810137100. c/b MOBVM222 BC'MOBIASBANCA - Groupe Societe Generale' S.A.									
2. Cumparator:		Termoelectrica S.A. mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6 c/d MD91VI00000225101147MDL, c/b									
Покупатель:		VICBMD2X883 B.C.'VICTORIABANK'S.A. fl.nr.11 Chisinau									
3. Delegatie		-									
Доверенность											
4. Documente anexate		PV de receptie a lucrarilor executate pe iulie 2019									
Прилагаемые документы											
5. Punct incarcare:		mun.Chisinau, str.Petricani 19/2									
Пункт погрузки:		mun.Chisinau, str. Tudor Vladimirescu,6									
6. Punct descarcare:		mun.Chisinau, str. Tudor Vladimirescu,6									
Пункт разгрузки:											
10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12
Denumirea marfurilor, serviciilor si cod nomenclatural cod marfii	Unitate de masura	Canitatea marfurilor, volumul serviciilor	Pret unitar fara TVA, lei	Valoarea totala fara TVA, lei	Cota TVA, %	Suma totala a TVA, lei	Valoarea marfurilor, serviciilor, lei	Alta informatie	Tip ambalaj	Numar locuri	Masa bruta, tone
Наименование товаров, услуг и номенклатурный код товара	Единица измерения	Количество товара, объем услуг	Цена единицы без НДС, лев	Общая сумма без НДС, лев	Ставка НДС, %	Общая сумма НДС, лев	Стоимость товаров, услуг, лев	Другая информация	Тип упаковки	Кол-во мест	Масса брутто, тонн
Lucrari efectuate pe ob." Retele termice de la PL-127 pana la policlinica din str. Voluntarilor 3" conform contr. nr. 41 din 27.03.2019	serv	1	641087.68	641087.68	20	128217.53	769305.21		-	-	-
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)				641087.68	X	128217.53	769305.21	X	X	X	-
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)				641087.68	X	128217.53	769305.21	X	X	X	-
13. Permis eliberarea		Director		M.Lazarev							
Отпуск разрешил:		S.R.L.		Functia, numele, prenumele si semnatura							
				Должность, фамилия, имя и подпись							
14. Predat bunurile (serviciile)											
Сдел материальные ценности (услуги)											
Functia, numele, prenumele si semnatura											
Должность, фамилия, имя и подпись											
15. Primit bunurile intermediar (transportator):											
Принял материальные ценности посредник (перевозчик)											
Functia, numele, prenumele si semnatura											
Должность, фамилия, имя и подпись											
16. Predat bunurile intermediar (transportator):											
Сдал материальные ценности посредник (перевозчик)											
Functia, numele, prenumele si semnatura											
Должность, фамилия, имя и подпись											
17. Primit bunurile (serviciile) cumparator:											
Принял материальные ценности (услуги) покупатель											
Functia, numele, prenumele si semnatura											
Должность, фамилия, имя и подпись											



L.S.
M.P.
Director tehnic
Functia, numele, prenumele si semnatura
Должность, фамилия, имя и подпись

ACT DE CONSTATARE A FINALIZĂRII LUCRĂRILOR

Denumirea obiectului: „Reconstrucția rețelelor termice de la PL-127 până la policlinica din str. Voluntarilor, 3.”

Adresa obiectului: str. Voluntarilor, tronsonul cuprins între str. PL-127 și Policlinica nr.9 .

Inițierea lucrărilor a obiectului au avut loc de pe data de: 15.04. 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 PL-127 până la policlinica din str. Voluntarilor, 3” 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	„ <u>Berezan S</u> ”	<u>[Semnatura]</u>	” 03 ”	<u>05</u>	2019
	(Nume Prenume)	(Semnătura)	(data)	(luna)	
Inginer SPOM	„ <u>Dimitriu L</u> ”	<u>[Semnatura]</u>	” 03 ”	<u>06</u>	2019
	(Nume Prenume)	(Semnătura)	(data)	(luna)	
Antreprenor	„ <u>Lazarev M</u> ”	<u>[Semnatura]</u>	” 05 ”	<u>06</u>	2019
”TELPROD-COM” S.R.L.,	(Nume Prenume)	(Semnătura)	(data)	(luna)	

contract N 41
din 27.03.2019

Antreprenor SRL "TELPROD COM"
(denumirea)

Investitor SA "TERMOELECTRICA"
(denumirea)

Obiect **retele termice de la PL-127.
pana la policlinica din str. Voluntarilor. 3**

*act N 10435 P.J. 2019 T. 2.1.p.13
cod N 1912*

Valoarea lucrarilor executate **769305.21 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe iulie an 20 19

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. Reparatia retelelor termice de la PL-127 pana la policlinica str. Voluntarilor, 3) 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	17.000	51.56 15.25	876.49 259.17
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	0.043	535.12 0.00	23.01 0.00
3	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) P=4.25m3*1.9v=8.075t	t	8.075	15.47 0.00	124.95 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	10.000	16.82 16.82	168.22 168.22
5	CP15 A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Монтаж демонтированных бордюров 1000*150*300 -10 шт	buc	10.000	24.62 15.77	246.19 157.71

		Total capitol: Inclusiv salariu				1438.86 585.10
		1.2. Lucrari terasamente				
6	TsC02 B1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1.580	<u>770.20</u> 0.00	<u>1216.92</u> 0.00
7	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) 3%	m3	4.740	<u>108.29</u> 108.29	<u>513.29</u> 513.29
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) Устройство шурфов для уточнения местоположения коммуникаций	m3	2.000	<u>69.92</u> 69.92	<u>139.84</u> 139.84
9	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) Под опоры воздушки	m3	16.000	<u>69.92</u> 69.92	<u>1118.69</u> 1118.69
10	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 gamezi, 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) Засыпка	m3	4.740	<u>16.29</u> 16.29	<u>77.22</u> 77.22

11	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) 158+2-nisip 13.64 m3	100 m3	1.460	<u>215.77</u> 0.00	<u>315.02</u> 0.00
12	TsC02 C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории) Погрузка грунта 15м3 Вывоз под песок	100 m3	0.150	<u>721.67</u> 0.00	<u>108.25</u> 0.00
13	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) 15*1,5=22,5т	t	22.500	<u>15.47</u> 0.00	<u>348.07</u> 0.00
14	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	22.500	<u>9.01</u> 0.00	<u>202.72</u> 0.00
15	TsE06 A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)	100m 2	0.430	<u>666.72</u> 474.72	<u>286.69</u> 204.13
16	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка сверху)	m3	13.640	<u>188.44</u> 47.31	<u>2570.31</u> 645.35
17	DH15 A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков)	m3	2.100	<u>83.06</u> 83.06	<u>174.43</u> 174.43
18	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка ила с камнями в автотранспорт 2,1m3*1.3v=2,73t	t	2.730	<u>58.35</u> 58.35	<u>159.29</u> 159.29
19	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	2.730	<u>9.00</u> 0.00	<u>24.57</u> 0.00
		Total capitol: Inclusiv salariu				7255.31 3032.24

1.3. Lucrari de demontare						
20	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) $F=(0.108+0.08)*3.14*237,44m=140.166$ m2	m2	140.166	12.62 12.62	1768.45 1768.45
21	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка теплоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2	140.166	22.60 22.60	3168.45 3168.45
22	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) $140.166*0.04*0.25v=1.4t$	t	1.400	27.34 27.34	38.27 38.27
23	TsI50 C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) Вывоз изоляции	t	1.400	36.91 0.00	51.68 0.00
24	RpCB 18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) Разбивка бетона (перфоратор) 0,5м3+штробление под SF 0.4м3 V=0.9м3	m3	0.900	336.70 289.13	303.03 260.22
25	TsH92 B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка разбитого бетона в автотранспорт $0.9m3*1.9v=1.71tH$	t	1.710	58.35 58.35	99.78 99.78
26	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	1.710	15.46 0.00	26.43 0.00
27	M1M0 5C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм)	m	237.440	7.74 7.36	1836.85 1747.53
28	M1M0 7B	Demontarea suporturilor mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc	buc	19.000	57.34 44.68	1089.53 849.01
29	M1M0 6C	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 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром	buc	20.000	15.39 11.57	307.80 231.31

		100;125 mm)				
30	M1M0 8C	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 50 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 50 мм)	buc	2.000	28.91 28.91	57.83 57.83
31	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 труб)	t	2.830	30.10 14.71	85.19 41.63
32	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) La depozit	t	2.830	9.01 0.00	25.50 0.00
		Total capitol: Inclusiv salariu				8858.79 8262.48
		1.4. Beton armat				
33	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 Кoeffициент к трудозатратам=0.800 Кoeffициент к материалам=0.800 Кoeffициент к машинам=0.800	buc	17.000	156.65 88.32	2663.11 1501.40
34	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.) Л23-8 (Din demontaj)	buc	17.000	200.77 110.40	3413.15 1876.75
35	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) Ремонт швов 17 m Materiale marunte (dreptare)=1.000	m	17.000	68.34 68.34	1161.80 1161.80
36	CD01 E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки	m3	0.357	902.91 189.22	322.34 67.55

		M 100-Z)				
37	CP15 A1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом до 0,02 м3 включительно) k=0.8 ОП-2 Коэффициент к материалам=0.800 Коэффициент к трудозатратам=0.800 Коэффициент к машинам=0.800	buc	20.000	13.35 9.25	267.05 185.05
38	CP15 A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом до 0,02 м3 включительно) ОП-2	buc	20.000	189.86 11.57	3797.13 231.31
		Total capitol: Inclusiv salariu				11624.58 5023.86
		Total capitol: Inclusiv salariu				29177.54 16903.68
		2. Pozarea subterane a retelelor termice				
39	TfE01 C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 100 - 125 мм)	m	86.240	1031.83 26.29	88984.63 2266.82
40	TfE02 C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм) D100/200 90*	buc	10.000	2514.95 152.45	25149.45 1524.53
41	TfE04 C(f)	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm Mufa	buc	34.000	443.12 23.66	15065.98 804.32
42	TfE05 C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм)	buc	2.000	288.83 13.14	577.66 26.29
43	TfA09 B2	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 5-10 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на	kg	200.000	32.81 3.15	6562.82 630.84

		глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 5-10 кг/шт) Suport mobil preizolate D100/200mm - 20 buc				
44	TfE08 A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) D108/200 L=2.0m SF-3. SF-4	buc	4.000	4241.94 13.67	16967.78 54.67
45	CD581	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 прямиков и каналов)	m3	0.125	1930.00 383.52	241.25 47.94
		Total capitol: Inclusiv salariu				153549.57 5355.41
		3. Scut p/u suport fix D100/200 ЦО 2-175 - 2 buc Sf-3, Sf-4				
46	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	0.768	460.83 315.42	353.92 242.24
47	TsH92 A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка а) 0.384*1.9t=0,73T*2=1,46	t	1.460	71.51 71.51	104.40 104.40
48	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	1.460	15.49 0.00	22.61 0.00
49	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) 0.304м3*2=0.61м3 Mat. marunte (dreptare etc.)=1.000	m3	0.610	1404.67 483.64	856.85 295.02
50	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) 0.61*2	m2	1.200	171.94 105.14	206.33 126.17
51	CC01 B1	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	kg	67.800	11.42 1.73	774.47 117.60

		мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) AIII D14 mm 33.6kg*2=67.2kg					
52	CC01 B	Armături din otel beton OB37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм 3.9kg*2=7.8kg	kg	8.380	<u>3.94</u> 1.53	<u>33.00</u> 12.78	
		Total capitol: Inclusiv salariu				2351.58 898.21	
		4. Mina de coborire MC-1 H=2 m					
53	CL16 A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m Прекрытие прямка)	t	0.076	<u>17820.53</u> 3942.76	<u>1354.36</u> 299.65	
54	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) С 2-х строн	m2	1.900	<u>36.61</u> 28.92	<u>69.56</u> 54.94	
55	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1.000	m3	0.500	<u>1020.46</u> 557.24	<u>510.23</u> 278.62	
56	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	2.000	<u>500.00</u> 0.00	<u>1000.00</u> 0.00	
		Total capitol: Inclusiv salariu				2934.15 633.21	
		5. Pozarea supraterane a retelelor termice					
57	TfE01 C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 100	m	148.890	<u>1099.48</u> 26.28	<u>163700.93</u> 3913.52	

		- 125 mm) 148.89 Igor				
58	TrB05 A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м) Переноска труб вручную 72 м	t	1.130	<u>128.27</u> 128.27	<u>144.94</u> 144.94
59	TfE02 C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм) D100/200 90* L=0.55*0.55m Возврат 4 bc - IGOR	buc	14.000	<u>2345.82</u> 152.45	<u>32841.41</u> 2134.34
60	TfE02 C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм) D100/200 90* L=0.75*0.75m cu ramificatie p/aerisie	buc	4.000	<u>2746.99</u> 152.45	<u>10987.98</u> 609.81
61	TfE02 C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм) D100/200 90* cu stut	buc	2.000	<u>3017.28</u> 152.46	<u>6034.55</u> 304.91
62	TfE04 C(f)	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm Mufa	buc	54.000	<u>401.52</u> 23.66	<u>21681.91</u> 1277.45
63	TfA09 B2	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 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 preizolate D100/200mm - 16 buc	kg	160.000	<u>32.84</u> 3.15	<u>5254.70</u> 504.67
64	TfE08 A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) D108/200 L=2.0m	buc	4.000	<u>3982.16</u> 13.67	<u>15928.65</u> 54.67
65	TfA01 C2	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,	m	2.180	<u>232.62</u> 45.75	<u>507.12</u> 99.73

		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*4.0 mm) Subsol				
66	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; 125) Выдал район	buc	2.000	433.95 238.14	867.90 476.28
67	TfA02 B2	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 65; 80; (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 65; 80) Выдал район	buc	2.000	336.95 167.70	673.91 335.40
68	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром Д25 мм) Выдал район	buc	8.000	229.97 108.82	1839.78 870.56
69	TfA01 B2	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 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в	m	0.563	196.32 36.70	110.53 20.66

		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 65; 80)				
70	TfA01 A2	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 reze, 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 45*2.5 mm)	m	4.000	<u>96.68</u> 31.02	<u>386.73</u> 124.06
71	TfA13 A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40;50 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 45mm)	buc	2.000	<u>149.52</u> 78.86	<u>299.04</u> 157.71
72	TfA01 A2	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 reze, 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 33.5*3.2 mm)	m	18.000	<u>73.33</u> 31.02	<u>1320.03</u> 558.29
73	TfA13 A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40;50 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 25 mm)	buc	2.000	<u>149.52</u> 78.86	<u>299.04</u> 157.71
74	TfE03 B	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Установка вентиля со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным диаметром 65-80 мм) Замена Д100 на Д80 мат. подр.	buc	2.000	<u>1292.35</u> 73.60	<u>2584.70</u> 147.20
75	RpIC3 6C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в	buc	2.000	<u>126.00</u> 52.57	<u>252.01</u> 105.14

		нормальном рабочем положении, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм) Materiale marunte=1.000				
76	TfE03 A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка вентиля со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным диаметром 40 мм)	buc	1.000	<u>533.41</u> 57.83	<u>533.41</u> 57.83
77	TfE03 A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка вентиля со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным диаметром 40 мм) Выдал район	buc	1.000	<u>886.58</u> 57.83	<u>886.58</u> 57.83
78	TfE03 A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка вентиля со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным диаметром 40 мм)	buc	2.000	<u>882.83</u> 57.83	<u>1765.65</u> 115.65
79	RpIC3 6A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 40 мм) Materiale marunte=1.000	buc	8.000	<u>92.09</u> 39.95	<u>736.70</u> 319.63
80	TfE03 A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка вентиля со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным диаметром 25 мм) Выдал район	buc	6.000	<u>834.08</u> 57.83	<u>5004.46</u> 346.96
81	RpIC3 6A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 25 мм) Materiale marunte=1.000	buc	12.000	<u>92.09</u> 39.95	<u>1105.05</u> 479.44
82	TfA02 B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;	buc	2.000	<u>316.83</u> 152.46	<u>633.67</u> 304.91

		(Переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, D89*3.5-45*2.5 mm) ??D100*80 выдал район					
83	RpIC3 5D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 102x4 x 114x4)	buc	2.000	<u>202.90</u> 78.86	<u>405.80</u> 157.71	
		Total capitol: Inclusiv salariu				276787.18 13837.01	
		6. Suporturi PL Nr. 1. 2. 0 - 2 buc. Demontarea, confectionarea si montarea					
84	RpCP4 4B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) 22,56м*10,26кг=231,47 кг Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.000 Коэффициент к трудозатратам=1.000 Коэффициент к машинам=1.000	kg	231.470	<u>0.66</u> 0.60	<u>151.73</u> 139.94	
85	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	158.000	<u>24.55</u> 10.51	<u>3878.74</u> 1661.21	
86	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	3.800	<u>36.61</u> 28.91	<u>139.10</u> 109.87	
87	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	2.000	<u>171.94</u> 105.14	<u>343.89</u> 210.28	
88	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	1.500	<u>1124.41</u> 207.65	<u>1686.62</u> 311.48	

		Total capitol: Inclusiv salariu				6200.08 2432.78	
		7. Suporturi PL Nr.4 - 1 buc. Confectionarea si montarea					
89	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	37.000	26.32 10.51	973.98 389.02	
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1.300	36.61 28.92	47.59 37.59	
91	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	0.830	169.70 105.14	140.85 87.27	
92	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	0.670	1125.00 207.61	753.75 139.10	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1916.17 652.98	
		8. Suporturi PL Nr.5 - 1 buc. Confectionarea si montarea					
93	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	32.000	26.30 10.51	841.59 336.45	
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1.120	36.61 28.91	41.00 32.38	
95	CB01 B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки	m2	0.825	170.05 105.14	140.29 86.74	

		бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)					
96	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	0.590	<u>1125.03</u> 207.61	<u>663.77</u> 122.49	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1686.65 578.06	
		9. Suporturi PL Nr. 6, 7 - 2 buc. Confectionarea si montarea					
97	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	328.000	<u>31.09</u> 10.51	<u>10196.13</u> 3448.59	
98	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	9.100	<u>36.61</u> 28.91	<u>333.11</u> 263.11	
99	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	5.410	<u>171.83</u> 105.14	<u>929.59</u> 568.81	
100	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	2.310	<u>1124.79</u> 207.64	<u>2598.27</u> 479.65	
		Total capitol: Inclusiv salariu				14057.10 4760.16	
		10. Переноска бетона вручную 3 м3*1,9 т=5,7т					
101	TrB05 A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на	t	5.700	<u>128.27</u> 128.27	<u>731.14</u> 731.14	

		расстояние 30 м) Переноска бетона вручную 5,7т					
		Total capitol: Inclusiv salariu				731.14 731.14	
		11. Suporturi PL Nr. 8 - 1 buc. Confectionarea si montarea					
102	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	89.000	27.93 10.51	2486.03 935.75	
103	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	2.000	36.60 28.91	73.21 57.83	
104	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	1.400	169.70 105.14	237.58 147.20	
105	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	0.860	1124.19 207.65	966.80 178.58	
		Total capitol: Inclusiv salariu				3763.62 1319.36	
		12. Suporturi PL Nr. 9 - 1 buc. Confectionarea si montarea					
106	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	64.000	25.91 10.51	1657.94 672.90	
107	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	2.200	36.60 28.91	80.53 63.61	
108	CB01	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	1.400	169.70	237.58	

	B	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)			105.14	147.20
109	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	1.510	1124.87 207.67	1698.55 313.58
		Total capitol: Inclusiv salariu				3674.60 1197.29
		13. SF-1				
110	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)	kg	86.000	21.48 10.51	1847.35 904.20
111	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	1.000	69.92 69.92	69.92 69.92
112	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	2.600	173.15 105.14	450.19 273.36
113	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его	m3	0.650	1124.40 207.69	730.86 135.00

		типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000				
		Total capitol: Inclusiv salariu				3098.32 1382.48
		14. SF-2				
114	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	82.540	20.76 10.51	1713.23 867.83
115	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	1.000	69.92 69.92	69.92 69.92
116	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	2.240	172.22 105.14	385.78 235.51
117	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) mixer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.000	m3	0.560	1124.70 207.64	629.83 116.28
		Total capitol: Inclusiv salariu				2798.76 1289.54

	Total	lei	502726.46
	Costul autobasculanta 826.54	826.54 lei	826.54
	Costul Nisip Beneficiar 1612.165	1612.17 lei	1612.16
	Strimtoare 0.15*(51971.31+20805.69-826.5	10792.57 lei	10792.57
	ASM=1,15*51971.31*0,225	13447.58 lei	13447.58
	Ch-li depoz =0,01*(429979.46-1612.165)	4283.37 lei	4283.37

	Ch-li de transport=0,04*(429949,46-1612.	17133.49 lei	17133.49
	Ch-li de regie	13.50 %	74031.76
	Beneficiu de deviz	3.00 %	18672.45
	TOTAL	100.00 +	641087.68
	TVA	20.00 %	128217.53
			769305.21
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		51971.31

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA"

(denumirea)

(denumirea)

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

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

L.Ș.

Director tehnic A. Lupan

Director tehnic adj. distributie A.Virlan

Injiner Econom.coordonator SA S.Gricihina

Sef SPOM V.Helbeti

Injiner SPOM E. Denisenco

Injiner SST I. Dimitriu

Sef SRT MAmortitu

Sef sectie S. Berezan

L.Ș.

L.Ș.

**Reparatia retelelor termice de la PL-127.
pana la policlinica din str. Voluntarilor. 3**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 769305.21 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	h-om	2.047	52.57	107.610
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39.237	52.57	2062.689
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.480	52.57	130.374
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66.760	52.57	3509.573
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32.588	52.57	1713.150
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3.318	52.57	174.427
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32.320	52.57	1699.063
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33.640	52.57	1768.455
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	60.271	52.57	3168.446
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3.427	52.57	180.158
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5.920	52.57	311.215
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	31.680	52.57	1665.418
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20.200	52.57	1061.914
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.600	52.57	189.252
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66.245	52.57	3482.500
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	7.920	52.57	416.354
17.	7137010011500	Electrician	h-om	2.400	52.57	126.167
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8.354	52.57	439.170
19.	7212030022700	Sudor	h-om	220.181	52.57	11574.916
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70.847	52.57	3724.427
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	167.683	52.57	8815.095
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79.891	52.57	4199.868
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25.521	52.57	1341.640
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.931	52.57	101.513
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.150	52.57	7.885
Total manopera						51971.31

Materiale:

1.	00 410210 prep	Mortar pentru tencuiala M 100-T (приготовлении)	m3	0.357	0.00	0.000
2.	00 2227324780	Hirtie kraft	m2	1.584	0.00	0.000
3.	101-9341	Bare de otel, stift	m	20.000	20.00	400.000
4.	10212 40	Полосовая сталь шириной 40 мм	m	4.000	16.53	66.120
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.113	397.73	44.943
6.	1591115904513	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.823	22.08	40.252

7.	1591115904515	Oxigen tehnic gazos	m3	21.158	22.08	467.168
8.	159115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8.672	22.08	191.477
9.	1592147308164	Propan butan	l	6.786	9.27	62.906
10.	15921473081zm	Propan-butan	l	57.662	9.27	534.528
11.	1711317306661	Bumbac de sters Cirpe	kg	8.592	15.20	130.598
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.053	3140.74	166.458
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.286	3140.74	898.252
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.017	3140.74	53.393
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.002	3140.74	6.281
16.	2010112202000	Placaj pentru cofraje de fag de 15 mm grosime Laminat	m2	0.060	97.35	5.841
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6.073	14.99	91.034
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.071	62.50	4.437
19.	2624102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.646	234.72	151.629
20.	262412200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.030	234.72	7.042
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50.000	3.30	165.000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.815	1.31	247.348
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.022	3.00	3.066
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-10 (0,25 m3)	buc	2.000	500.00	1000.000
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.067	0.00	0.000
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.005	0.00	0.000
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.152	0.00	0.000
28.	2667411580 sm	Suruburri p/u suport mobile	buc	288.000	0.91	262.080
29.	26811101326	DISC Pentru taiere (DIFERITE)	buc	0.116	22.35	2.592
30.	2681116001329	Disc poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1.823	22.35	40.742
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.060	2916.67	175.000
32.	2710011597 05	Foaie de 5 mm Крышка к колодцу Д1100 мм	m2	1.210	450.00	544.500
33.	2710403607 05	Tabla de otel de 5 mm grosime	kg	3.820	7.42	28.344
34.	2710403607 06	Tabla 6 mm	kg	2.860	7.42	21.222
35.	2710403607 08	Tabla de otel de 8 mm grosime	kg	34.700	7.53	261.291
36.	27160200AIII-06	Armatura AIII-06 (sirma D5.5mm)	kg	17.000	11.56	196.520
37.	27160200AIII-14	Armatura AIII-14	kg	52.500	10.12	531.300
38.	27160AIII-08-10	Armatura AIII 08-10	kg	18.560	11.57	214.740
39.	27170351 120	Profil U h=120 mm	m	18.080	124.63	2253.312
40.	27170351 T12	Двутавры № 12 1m=11.5kg	kg	23.000	8.00	184.000
41.	272210310 040	Conducta de otel D40*3 mm	m	3.000	37.94	113.811
42.	272210310 25	Conducta de otel D25*3 mm	m	18.000	26.62	479.232
43.	2722103107 89	Conducta de otel D89*4	m	0.563	142.55	80.256
44.	2722216702 45	Teava din otel dn XT D45*3.5 mm	m	1.000	86.08	86.075
45.	2727421 040	ROBINET SFERIC DN 40	buc	2.000	825.00	1650.000
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.765	13.17	115.435
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.791	13.17	23.587
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.189	15.83	34.651
49.	2873146311529	Scoabe din otel pentru constructii (cue)	kg	0.896	15.44	13.833
50.	2874115840 12	Piulita NM12	buc	170.000	0.56	94.350
51.	2875274205 80	Robinet cu flanse D80 mm	buc	2.000	1218.75	2437.500
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.520	0.00	0.000
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.680	0.00	0.000
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.598	0.00	0.000
55.	mb 0200AI-08	2116401553 bara rotunda din otel 8-36 mm	kg	15.000	2.41	36.195
56.	mb 0200AIII-14	2116406879 bara rotunda 14 1m=1.21 kg	kg	16.000	8.29	132.656
57.	mb 10053 m10	115571-PROFIL U 10 1m=8.59 kg	kg	19.000	15.16	288.116

58.	mb 101010 mx	101010 BETON.M200/100 mixer	m3	1.868	884.00	1651.312
59.	mb 101011mx	101010 BETON.M200/100 mixer	m3	7.626	884.00	6741.384
60.	mb 102200526	110096 - NISIP P/U AMENADJARE	m3	15.004	107.45	1612.165
61.	mb 10310 108	116197-TEAVA 108*4 1m=10,26KG	m	6.240	164.41	1025.919
62.	mb 10310 133	116086-TEAVA 133*5 1m=15.783KG	m	7.600	230.71	1753.396
63.	mb 10315 100	116391-TEAVA PPU 108/200	m	86.240	987.05	85123.192
64.	mb 10316 100	116399-TEAVA PPU 108/200 crusta metalica	m	148.890	1054.70	157034.283
65.	mb 10330 159	116196-TEAVA159*5 1m=18,989KG	m	6.300	328.53	2069.739
66.	mb 10330 219	114335-TEAVA 219*6,0 otel 1m=31,517KG	m	11.740	560.57	6581.092
67.	mb 122800600	Borduri Demontat	buc	10.000	0.00	0.000
68.	mb 1228Л14-8	Element prefabricat Л14-8 L=3 m Demontat	buc	17.000	0.00	0.000
69.	mb 1228OP-2	113069 PLACA OP-2	buc	20.000	171.67	3433.340
70.	mb 155801250	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 Electrode sud	kg	1.110	27.55	30.581
71.	mb 155801259	104048 ELECTROZI UONII 13/55 3 MM	kg	55.095	27.55	1517.868
72.	mb 156713000	1001238 BANDA PPU 108/200 cu asezare	buc	2.000	275.68	551.368
73.	mb 15678 108	114468 -SET p/izolare PPU 108/200 EP-3 mufa	buc	34.000	415.38	14123.022
74.	mb 15679 108	114459 -SET p/izolare PPU 108/200 EP-1 mufa metal	buc	54.000	373.78	20184.282
75.	mb 2261 xc10	105022-GRUND GF-21	kg	6.426	23.11	148.492
76.	mb 27401 100 90*1	1002473 COT PPU 108/200 90GR crusta metalica	buc	14.000	2009.95	28139.342
77.	mb 27402 100 90*2	1002472 COT PPU 108/200-25/90 crusta metalica	buc	4.000	2411.13	9644.532
78.	mb 274041 100 90*	1002462 COT PPU 108/200 90GR	buc	10.000	2179.08	21790.830
79.	mb 274041 100 90*st	1002471 COT PPU 108/200-89/160 cu ctut	buc	2.000	2681.41	5362.820
80.	mb 27420 040	113834 ROBINET SFERIC DN 40	buc	1.000	475.58	475.585
81.	mb 27631 108	114484-SUPORT FIX PPU 108/200 crusta metalica	buc	4.000	3926.55	15706.200
82.	mb 27631 108ts	114494-SUPORT FIX PPU 108/200	buc	4.000	4186.33	16745.332
83.	mb 27734 100	95411-SUPORTURI MOBILE 132/18-RT 100/200	buc	36.000	221.61	7978.068
84.	r 274040 89	Reductie de otel D89*3.5-45*2.5 mm выдал район	buc	2.000	0.00	0.000
85.	r 27420 025	Robinet sferic sub sudura D25 mm выдал район	buc	6.000	776.25	4657.500
86.	r 27421 040	ROBINET SFERIC DN 40	buc	1.000	828.75	828.750
87.	r 7527404 100	Cot sau reductie de otel Д108 выдал район	buc	2.000	0.00	0.000
88.	r 75274040 25	Cot sau reductie de otel Д25 выдал район	buc	8.000	0.00	0.000
89.	r 75274040 80	Cot sau reductie de otel Д80 выдал район	buc	2.000	0.00	0.000
Total materiale de constructii						429949.46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1.526	170.84	260.702
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5.729	54.60	312.803
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3.756	62.00	232.872
4.	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.799	32.00	25.568
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.315	107.70	33.925
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15.300	170.84	2613.852
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.045	185.00	8.325
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.759	185.00	140.415
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.516	160.00	82.560
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0.112	205.45	23.010

		0,40-0,70 mc				
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7.553	175.45	1325.174
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.591	198.00	315.018
13.	29522700031002	Vibrator de adincime	h-ut	5.190	18.26	94.769
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.315	28.20	8.883
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.366	18.26	6.683
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.010	8.00	0.080
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4.998	88.50	442.323
18.	2952270004701	Motocompresor mobil 4-6 mc/h	h-ut	0.799	107.77	86.108
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2.796	75.00	209.700
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.000	50.00	0.000
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	106.537	106.20	11314.229
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8.100	106.20	860.220
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.878	170.84	662.517
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.255	170.84	43.564
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.034	171.90	5.845
26.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4.703	185.00	870.055
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.724	85.00	826.540
		Total utilaje de constructii				20805.69

Total	lei	502726.46
Costul autobasculanta 826.54	826.54 lei	826.54
Costul Nisip Beneficiar 1612.165	1612.17 lei	1612.16
Strimtoare 0.15*(51971.31+20805.69-826.5)	10792.57 lei	10792.57
ASM=1,15*51971.31*0,225	13447.58 lei	13447.58
Ch-li depoz =0,01*(429979.46-1612.165)	4283.37 lei	4283.37
Ch-li de transport=0,04*(429949.46-1612.	17133.49 lei	17133.49
Ch-li de regie	13.50 %	74031.76
Beneficiu de deviz	3.00 %	18672.45
TOTAL	100.00 +	641087.68
TVA	20.00 %	128217.53

Total deviz:

769305.21

Intocmit

Director

Lazarev M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

