

FACTURA FISCALA / НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ      Seria, Nr. / Серия, №      AAM6710329



Data eliberării / data livrării / Дата выписки / дата поставки		24 Septembrie 2021 / 24 Septembrie 2021		8.Foaia de parcurs: / Путевой лист								
1.Furnizor / Продавец:		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.181, IBAN MD78MO2224ASV42810137100, c/b MOBBD22, BC'MOBIASBANCA - OTP Group ' S.A.						c.f./nr.TVA / ф.к./код НДС		101160003819/ 0506442		
2.Cumparator/beneficiar / Покупатель/получатель		Termoelectrica S.A. mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6, IBAN MD91VI000000225101147MDL, c/b VICBMD2X883, B.C.'VICTORIABANK'S.A. fil.nr.11 Chisinau						c.f./nr.TVA / ф.к./код НДС		1003600026295/ 0400008		
3.Delegatie / Доверенность												
4. Documente anexate / Прилагаемые документы												
PV de receptie lucrari executate pe sept 2021 Contr. nr.2021084 din 16.04.2021												
5.Punct incarcare / Пункт погрузки:				6. Punct descarcare / Пункт разгрузки:				7.Redirijari / Рередирекции				
mun.Chisinau, str.Petricani 19/2				mun.Chisinau, str.Tudor Vladimirescu,6								
10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitie tarifare al marfii/activului / Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива		10.2 Unitate de masura / Единица измерения	10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor / Количество товаров/активов в. объем услуг	10.4 Pret unitar fara TVA, lei / Цена единицы без НДС. лев	10.5 Valoarea totala fara TVA, lei / Общая сумма без НДС. лев	10.6 Cota TVA, % / Ставка НДС. %	10.7 Suma totala a TVA, lei / Общая сумма НДС. лев	10.8 Valoarea marfurilor/activelor, serviciilor, lei / Стоимость товаров/активов, услуг, лев	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
Lucrari executate de Reparatie Retelelor Termice intre MR spre CT7/2-8 din str.Ion Vasilescu		serv	1	2213143.52	2 213 143.52	20	442628.70	2 655 772.22				
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)					2213143.52	x	442628.70	2655772.22	x	x	x	-
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)					2213143.52	x	442628.70	2655772.22	x	x	x	-
13. Permis eliberat / Отпуск разрешен		Director M.Lazarev		Functia, numele, prenumele si semnatura / Должность, фамилия, имя и подпись								
14. Primit marfurile/activete (serviciile) / Сдан товары/активы (услуги)		L.S. "TEMPROD-COM"		Functia, numele, prenumele si semnatura / Должность, фамилия, имя и подпись								
15. Primit marfurile/activete de la beneficiarul (transportatorul) / Принят товары/активы от заказчика (перевозчик)				Functia, numele, prenumele si semnatura / Должность, фамилия, имя и подпись								
16. Primit marfurile/activete de la intermediarul (transportatorul) / Сдан товары/активы посреднику (перевозчик)				Functia, numele, prenumele si semnatura / Должность, фамилия, имя и подпись								
17. Primit marfurile/activete (serviciile) cumparatorul/beneficiarul / Принят товары/активы (услуги) покупатель/получатель				Functia, numele, prenumele si semnatura / Должность, фамилия, имя и подпись								



## ACT DE CONSTATARE A FINALIZĂRII LUCRĂRIILOR

**Denumirea obiectului:** "Reconstrucția rețelelor temice între MR spre camera termică CT 7/2-8 din str. Ion Vasilenco".

**Adresa obiectului:** str. Ion Vasilenco.

Inițierea lucrărilor a obiectului au avut loc de pe data de: „ 15 ” „ mai ” 2021.

Comisia în componența:

Șef Secție RT Centru

Rusu Andrei

Șef Sector RT Centru nr.1

Chirtoca Andrei

Inginer SPOM

Borodco Nicolai

Antreprenor S.R.L „Telprod-Com”

Odnocico Sergiu

confirmă faptul că lucrările de reconstrucție a obiectului "Reconstrucția rețelelor temice între MR spre camera termică CT 7/2-8 din str. Ion Vasilenco" au fost finalizate la data de „ 29 ” „ iunie ” 2021. Astfel Antreprenorul S.R.L. „Telprod-Com” preia responsabilitatea de prezentare în termenii stabiliți procesul verbal de recepție a lucrărilor cât și documentația de execuție către „Termoelectrica” S.A.

Șef Secție RT Centru

„ Rusu A. ” „ [Semnatura] ” „ iunie ” „ 29 ” 2021  
(Nume Prenume) (Semnatura) (luna) (data)

Șef Sector RT Centru

„ Chirtoca A. ” „ [Semnatura] ” „ iunie ” „ 29 ” 2021  
(Nume Prenume) (Semnatura) (luna) (data)

Inginer SPOM

„ Borodco N. ” „ [Semnatura] ” „ iunie ” „ 29 ” 2021  
(Nume Prenume) (Semnatura) (luna) (data)

S.R.L „Telprod-Com”

„ Odnocico S. ” „ [Semnatura] ” „ iunie ” „ 29 ” 2021  
(Nume Prenume) (Semnatura) (luna) (data)



Antreprenor SRL "Telprod-com"  
 (denumirea )

Investitor "TERMOELECTRICA" SA  
 (denumirea )

Obiect **Reparatia retelelor termice intre MR  
 spre CT 7/2 -8 din str. Ion Vasilenco**

**Contract № 2021084 din 16.04.2021**

**PI 2021, Cat B-D pct.7**

**Cod PMI 2021120007**

**Act №20207**

**Cod №2308**

Valoarea lucrarilor executate **2 655 772,22 lei**

## Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate

pe septembrie an 2021

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	
		<b>1. Montarea retelelor termice</b>					
		<b>1.1. Lucrari teramente</b>					
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu/ sub teava aeriana , sapatura PL-19*3=57m3, Total 57m3	m3	57,000	76,69 76,69	4 371,20 4 371,20	
2	TsA16B1	Astuparea 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/ sub teava aeriana , sapatura	m3	28,000	76,69 76,69	2 147,26 2 147,26	
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor /180*3=540m2	100m2	5,400	340,19 340,19	1 837,05 1 837,05	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>					<b>8 355,51 8 355,51</b>
		<b>1.2. Demontari</b>					
4	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice,	buc	12,000	224,25 96,87	2 690,98 1 162,42	

1	2	3	4	5	6	7
		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/ Demontarea PL-12 buc				
5	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre / Incarcarea materialului izolant 12m <sup>3</sup> *1,9v=22.8tn	t	22,800	64,00 64,00	1 459,26 1 459,26
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	22,800	84,04 0,00	1 916,03 0,00
7	M1M05F	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 250 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 250 мм)/Buc 39.5kg*337=13311.5kg	m	337,000	18,53 17,30	6 245,28 5 829,43
8	M1M06F	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 250 mm / cot d273mm. Buc 12 buc*0.8m*39.5kg=379.2kg	buc	12,000	53,22 40,94	638,58 491,26
9	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м)/ 13.31tn(tevi)+0.38tn (cot)=13.7tn	t	13,700	337,89 337,89	4 629,06 4 629,06
10	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m ( Погрузка труб, отводов)	t	13,700	44,62 16,14	611,30 221,18
11	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	13,700	84,05 0,00	1 151,47 0,00
12	RplzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (Разборка термоизоляции трубопроводов из штукатурки)/ /teava d273mm-337m+cot 12buc*0.8m=337+9.6=346,6m; S=(0.273+0.16)*3.14*346.6m=471.24m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	471,240	50,68 50,16	23 882,08 23 639,39
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre /	t	18,850	64,00	1 206,48



		Incarcarea materialului izolant 471.24*0.08*0.5v=18.85tn			64,00	1 206,48
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	18,850	114,73 0,00	2 162,60 0,00
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>46 593,12 38 638,48</b>
		<b>1.3. Teava PPU</b>				
15	TfE01F	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 250 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 250 мм) d273/400mm	m	360,000	3 263,37 49,01	1 174 813,75 17 643,96
16	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм)/ Cot 30* DN273/400	buc	4,000	9 538,78 337,31	38 155,11 1 349,24
17	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм)/ Cot 219- DN276*6	buc	4,000	2 039,26 337,31	8 157,03 1 349,24
18	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм)/ Cot 90* DN273/400	buc	4,000	9 538,78 337,31	38 155,11 1 349,24
19	TfE03B	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 вентилей со сферическим затвором до Pn 25 для классических и изолированных отопительных труб, номинальным	buc	2,000	80,72 80,72	161,45 161,45

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIC36C	диаметром 65-80 мм) Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм)	buc	4,000	153,55 57,66	614,21 230,64
21	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм)/ Teu DN250/400- 80/160	buc	2,000	9 898,83 337,31	19 797,65 674,62
22	TfE05F	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм) d273/400	buc	12,000	956,83 20,18	11 481,97 242,17
23	TfE04F(f)	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 273/400 mm	buc	64,000	790,41 40,36	50 586,52 2 583,17
24	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб)/ Suport fix DN250/400	buc	6,000	918,67 14,99	5 512,03 89,95
25	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб)/ Suport de ghidare DN250/400	buc	4,000	811,68 14,99	3 246,73 59,97
26	TfA09C2	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 10-25 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 10-25 кг/шт)/ Suport mobil DN 250/400/ 40buc*14.3kg=572kg	kg	572,000	41,13 2,31	23 524,88 1 319,26
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>1 374 206,44 27 052,91</b>
		<b>1.4. Piloni. Beton armat 1.4.1. Pilon PL1</b>				
27	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata	t	2,220	29,91 10,96	66,41 24,33



1	2	3	4	5	6	7
		in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/1.01m <sup>3</sup> *2.2=2,22tn				
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,220	84,05 0,00	186,58 0,00
29	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.01m <sup>3</sup> *2.2=2,22tn	t	2,220	29,91 10,96	66,41 24,33
30	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	1,000	4 435,16 83,61	4 435,16 83,61
31	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
32	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
33	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
34	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,225	3 434,13 530,49	772,68 119,36
35	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
36	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31

		straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ				
37	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) $0.219 \times 3.14 \times 2 = 1.38 + m$ etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
38	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
39	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
40	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
41	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
42	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,580	206,38 206,38	119,70 119,70
		<b>Total capitol:</b>			<b>11 751,57</b>	



		Inclusiv salariu				3 023,16
		<b>1.4.2. Pilon PL2</b>				
43	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/0,84m3*2.2=1,85tn	t	1,850	29,96 10,97	55,42 20,30
44	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	1,850	84,00 0,00	155,40 0,00
45	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/0,84m3*2.2=1,85tn	t	1,850	29,96 10,97	55,42 20,30
46	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	1,000	3 985,16 83,61	3 985,16 83,61
47	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
48	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
49	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
50	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,196	3 432,70 530,41	672,81 103,96
51	CL18A	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	kg	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные)				
52	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
53	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
54	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
55	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
57	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
58	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на	t	0,510	206,45 206,45	105,29 105,29



1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice				
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>11 134,13 2 985,29</b>
		<b>1.4.3. Pilon PL3 turnat</b>				
59	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
60	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
61	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Резка стального листа ацетиленокислородным пламенем, толщиной между 6-10 мм)	m	6,180	47,30 10,95	292,33 67,69
62	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
63	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка сборного стального листа сваркой, толщиной до 10 мм)	m	3,970	62,20 12,68	246,95 50,34
64	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8AI	kg	1,240	31,27 2,47	38,78 3,06
65	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 6-AIII	kg	1,080	31,53 2,72	34,05 2,94
66	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Ar-ra 25-AI	kg	10,680	30,48 1,67	325,49 17,88
67	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	13,840	30,71	424,98

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса РС 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) Ar-ra 10,12-AIII			1,90	26,35
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pad din beton gr.10cm	m3	0,169	3 429,82 530,53	579,64 89,66
69	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,760	3 431,74 530,47	2 608,12 403,16
70	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	3,080	284,42 115,32	876,02 355,19
71	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
72	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
73	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей)	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		площадке, для антикоррозийной защиты)0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m				
74	MIG28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
75	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
76	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
77	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
78	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice	t	2,150	206,42 206,42	443,81 443,81
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>11 974,80 4 111,91</b>
		<b>1.4.4. Pilon PL4 turnat</b>				
79	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
80	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
81	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22



1	2	3	4	5	6	7
82	CC01A	15 мм включительно) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8A1	kg	1,240	31,27 2,47	38,78 3,06
83	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 6-AIII	kg	1,080	31,53 2,72	34,05 2,94
84	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Ar-ra 22-A1	kg	12,920	30,48 1,67	393,75 21,62
85	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) Ar-ra 10,16-AIII	kg	21,040	30,70 1,90	646,02 40,02
86	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,225	3 434,13 530,49	772,68 119,36
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,980	3 429,86 530,47	3 361,26 519,86
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	4,860	287,22 115,32	1 395,89 560,46
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				
90	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
91	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
92	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
93	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
94	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
95	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
96	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa,	t	2,800	206,42	577,98

		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice			206,42	577,98
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>13 325,04 4 497,13</b>
		<b>1.4.5. Pilon PL5 turnat</b>				
97	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
98	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
99	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
100	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8A1	kg	1,240	31,27 2,47	38,78 3,06
101	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 6-AIII	kg	1,080	31,53 2,72	34,05 2,94
102	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Ar-ra 18-A1	kg	8,640	30,48 1,67	263,32 14,47
103	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) Ar-ra	kg	11,560	30,70 1,90	354,93 21,97



1	2	3	4	5	6	7
104	AcD23A	10,12-AIII 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) Pat din beton gr.10cm	m3	0,144	3 424,79 530,56	493,17 76,40
105	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,680	3 429,35 530,47	2 331,96 360,72
106	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	2,960	285,40 115,32	844,78 341,35
107	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
108	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
109	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
110	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)				
111	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
114	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice	t	1,930	206,41 206,41	398,37 398,37
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>10 863,99 3 871,11</b>
		<b>1.4.6. Pilon PL6</b>				
115	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu masaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/0,68m3*2.2=1,5tn	t	1,500	29,94 10,95	44,91 16,43
116	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	1,500	84,04 0,00	126,06 0,00
117	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu masaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/0,68m3*2.2=1,5tn	t	1,500	29,94 10,95	44,91 16,43
118	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	1,000	3 735,16 83,61	3 735,16 83,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)				
119	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
120	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
121	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
122	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,144	3 424,79 530,56	493,17 76,40
123	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
124	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
125	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13



		защиты)0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m				
126	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
127	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
130	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,400	206,42 206,42	82,57 82,57
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>10 631,41 2 927,27</b>
		<b>1.4.7. Pilon PL7/ SF2</b>				
131	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/1.76m3*2.2=3.87tn	t	3,870	29,92 10,95	115,79 42,38
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	3,870	84,06 0,00	325,33 0,00
133	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.76m3*2.2=3.87tn	t	3,870	29,92 10,95	115,79 42,38

1	2	3	4	5	6	7
134	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	1,000	<u>6 035,16</u> 83,61	<u>6 035,16</u> 83,61
135	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	4,320	<u>98,32</u> 72,07	<u>424,76</u> 311,36
136	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	11,480	<u>137,11</u> 86,49	<u>1 574,08</u> 992,91
137	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	7,940	<u>243,67</u> 149,92	<u>1 934,71</u> 1 190,33
138	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,285	<u>3 435,44</u> 530,49	<u>979,10</u> 151,19
139	CL18A	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	197,300	<u>39,80</u> 11,53	<u>7 852,51</u> 2 275,26
140	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	8,000	<u>44,97</u> 32,58	<u>359,72</u> 260,62
141	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive	m	2,000	<u>62,28</u> 23,07	<u>124,56</u> 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+metal=2m				
142	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
143	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
144	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,800	9,94 6,34	17,90 11,42
145	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1,800	48,16 31,71	86,68 57,08
146	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,830	206,40 206,40	171,31 171,31
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>20 805,41 6 033,83</b>
		<b>1.4.8. Pilon PL8</b>				
147	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/ 0,92m3*2.2=2,02tn	t	2,020	29,91 10,96	60,42 22,14
148	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,020	84,00 0,00	169,67 0,00
149	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu	t	2,020	29,91	60,42



1	2	3	4	5	6	7
		macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/ 0,92m3*2.2=2,02tn			10,96	22,14
150	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	1,000	4 435,16 83,61	4 435,16 83,61
151	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
152	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
153	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
154	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,196	3 432,70 530,41	672,81 103,96
155	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
156	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла:	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm) - Aplicativ				
157	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
158	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
159	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
160	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
161	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
162	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice)	t	0,510	206,45 206,45	105,29 105,29
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>11 608,40 2 988,97</b>
		<b>1.4.9. Pilon PL9</b>				
163	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/1.08m3*2.2=2,38tn	t	3,870	29,92 10,95	115,79 42,38
164	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка	t	2,380	84,06 0,00	200,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grunта автосамосвалом на расстояние 20 км)				
165	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.08m <sup>3</sup> *2.2=2,38tn	t	2,380	29,96 10,95	71,30 26,06
166	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	1,000	4 685,16 83,61	4 685,16 83,61
167	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
168	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69
169	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
170	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,225	3 434,13 530,49	772,68 119,36
171	CL18A	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	82,580	40,45 11,53	3 340,47 952,31
172	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31



1	2	3	4	5	6	7
		многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ				
173	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) 0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
174	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
175	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
176	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44
177	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
178	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,580	206,38 206,38	119,70 119,70
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>12 069,32 3 042,94</b>
		<b>1.4.10. Pilon PL10</b>				
179	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит,	buc	1,000	4 385,16 83,61	4 385,16 83,61

1	2	3	4	5	6	7
		ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)				
180	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,720	98,32 72,07	267,44 196,04
181	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	6,300	137,12 86,49	863,83 544,89
182	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
183	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,289	3 434,22 530,52	992,49 153,32
184	CL18A	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	104,980	40,37 11,53	4 238,21 1 210,63
185	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
186	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты)0.219*3.14*2=1.38+m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		etal=2m				
187	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
188	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
189	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,100	9,95 6,35	10,94 6,98
190	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1,100	48,15 31,71	52,97 34,88
191	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,740	206,41 206,41	152,74 152,74
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>12 923,69 3 552,60</b>
		<b>1.4.11. Pilon PL11</b>				
192	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/0,88m3*2.2=1,94tn	t	1,940	29,89 10,97	57,98 21,28
193	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	1,940	84,05 0,00	163,06 0,00
194	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.76m3*2.2=3.87tn	t	0,940	29,83 10,98	28,04 10,32
195	CP16B	Montarea elementelor	buc	1,000	5 335,16	5 335,16



1	2	3	4	5	6	7
		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.)			83,61	83,61
196	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,720	98,32 72,07	267,44 196,04
197	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	6,300	137,12 86,49	863,83 544,89
198	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
199	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,169	3 429,82 530,53	579,64 89,66
200	CL18A	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	104,980	40,37 11,53	4 238,21 1 210,63
201	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
202	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) $0.219 \times 3.14 \times 2 = 1.38 + \text{metal} = 2\text{m}$				
203	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
204	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозийной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,100	9,95 6,35	10,94 6,98
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1,100	48,15 31,71	52,97 34,88
207	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,480	206,38 206,38	99,06 99,06
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>13 656,24 3 466,86</b>
		<b>1.4.12. Pilon PL12</b>				
208	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона) $0,89\text{m}^3 \times 2.2 = 1,96\text{tn}$	t	1,960	29,99 10,94	58,79 21,45
209	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	1,960	84,01 0,00	164,65 0,00
210	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea	t	1,960	29,99 10,94	58,79 21,45

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/0,89m <sup>3</sup> *2.2=1,96tn				
211	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	1,000	4 195,16 83,61	4 195,16 83,61
212	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	4,100	98,32 72,08	403,13 295,51
213	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10 мм включительно)	m	5,660	137,11 86,49	776,07 489,53
214	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11- 15 мм включительно)	m	4,470	243,66 149,91	1 089,18 670,12
215	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2- 1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,169	3 429,82 530,53	579,64 89,66
216	CL18A	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	156,360	38,81 11,53	6 068,55 1 803,14
217	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31



218	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты) $0.219 \times 3.14 \times 2 = 1.38 + m$ etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
219	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
220	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
221	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,500	9,94 6,34	14,91 9,51
222	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1,500	48,16 31,71	72,24 47,57
223	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,530	206,38 206,38	109,38 109,38
<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>						<b>14 582,99 4 215,22</b>
<b>1.4.13. Pilon PL13 turnat</b>						
224	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,160	98,32 72,07	212,38 155,68
225	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 8-10	m	4,020	137,11 86,49	551,20 347,69

1	2	3	4	5	6	7
		мм включительно)				
226	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 11-15 мм включительно)	m	3,970	243,68 149,93	967,41 595,22
227	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8AI	kg	3,720	31,28 2,48	116,37 9,23
228	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 6-AIII	kg	1,080	31,53 2,72	34,05 2,94
229	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Ar-ra 18-AI	kg	8,640	30,48 1,67	263,32 14,47
230	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) Ar-ra 10,12-AIII	kg	16,640	30,70 1,90	510,93 31,66
231	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,169	3 429,82 530,53	579,64 89,66
232	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,890	3 431,94 530,47	3 054,43 472,12
233	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при	m2	4,350	285,93 115,32	1 243,80 501,64

1	2	3	4	5	6	7
		строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)				
234	CL18A	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	85,600	40,39 11,53	3 457,80 987,14
235	RCsB31B Aplicativ	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) - Aplicativ	buc	4,000	44,98 32,58	179,93 130,31
236	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Полировка сварных швов в трубопроводах и накопителях собранных на рабочей площадке, для антикоррозийной защиты)0.219*3.14*2=1.38+m etal=2m	m	2,000	62,28 23,07	124,56 46,13
237	M1G28A	Craituirea cordoanelor de sudura cu electrozi arc-aer si completarea cu electrozi EL (Вырубка сварных швов электродами "дуга-воздух" и дополнение электродами EL)	m	2,000	134,71 59,39	269,41 118,78
238	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 200) D219mm	buc	1,000	418,60 279,07	418,60 279,07
239	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с	m2	0,700	9,94 6,34	6,96 4,44



1	2	3	4	5	6	7
		помощью металлической щетки)				
240	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,700	48,16 31,71	33,71 22,20
241	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice	t	2,440	206,42 206,42	503,66 503,66
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>12 528,16 4 312,04</b>
		<b>1.4.14. Pilon PL14</b>				
242	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	2,300	98,33 72,07	226,15 165,77
243	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8AI	kg	6,000	31,28 2,48	187,69 14,88
244	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Ar-ra 8-AIII	kg	9,790	31,51 2,71	308,50 26,52
245	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) Ar-ra 10,12-AIII	kg	28,290	30,71 1,90	868,67 53,85
246	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,176	3 426,48 530,40	603,06 93,35
247	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка	m3	2,144	3 430,58 530,48	7 355,17 1 137,34

1	2	3	4	5	6	7
		бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)				
248	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	3,300	285,93 115,32	943,58 380,56
249	CL18A	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	141,500	34,23 11,53	4 843,92 1 631,78
250	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,400	9,94 6,34	13,92 8,88
251	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	1,400	48,16 31,71	67,42 44,40
252	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice	t	4,620	206,43 206,43	953,70 953,70
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>16 371,78 4 511,03</b>
		<b>1.4.15. Pilon PL15</b>				
253	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/0,56m3*2.2=1,23tn	t	1,230	30,00 10,97	36,90 13,49
254	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	1,230	84,01 0,00	103,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
255	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/0,56m3*2.2=1,23tn	t	1,230	30,00 10,97	36,90 13,49
256	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	1,000	3 835,16 83,61	3 835,16 83,61
257	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,070	3 427,00 530,43	239,89 37,13
258	CL18A	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	23,800	38,85 11,53	924,68 274,46
259	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,300	9,93 6,33	2,98 1,90
260	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,300	48,13 31,70	14,44 9,51
261	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+armatura+confectii metalice	t	0,180	206,28 206,28	37,13 37,13
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>5 231,41 470,72</b>
		<b>1.4.16. Pilon PL16-21</b>				



1	2	3	4	5	6	7
262	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/0,94m3*2.2=2,07tn	t	3,870	29,92 10,95	115,79 42,38
263	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,070	84,01 0,00	173,90 0,00
264	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/0,94m3*2.2=2,07tn	t	2,070	29,90 10,95	61,89 22,66
265	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	2,000	4 215,15 83,61	8 430,31 167,21
266	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,110	3 423,36 530,45	376,57 58,35
267	CL18A	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	23,800	38,85 11,53	924,68 274,46
268	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой)	m2	0,300	9,93 6,33	2,98 1,90
269	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,300	48,13 31,70	14,44 9,51
270	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,270	206,52 206,52	55,76 55,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice				
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>10 156,32 632,23</b>
		<b>1.4.17. Suport fix SF1</b>				
271	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/1.17m3*2.2=2,57tn	t	3,870	29,92 10,95	115,79 42,38
272	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,570	84,02 0,00	215,92 0,00
273	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.17m3*2.2=2,57tn	t	2,570	29,91 10,95	76,87 28,14
274	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,	buc	1,000	5 335,16 83,61	5 335,16 83,61
275	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,180	3 424,72 530,44	616,45 95,48
276	CL18A	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	23,800	38,85 11,53	924,68 274,46
277	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой )	m2	0,300	9,93 6,33	2,98 1,90

278	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,300	48,13 31,70	14,44 9,51
279	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,420	206,48 206,48	86,72 86,72
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>7 389,01 622,20</b>
<b>1.4.18. Suport fix SF3</b>						
280	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Погрузка ж/бетона)/1.14m3*2.2=2.51tn	t	2,510	29,99 10,96	75,28 27,50
281	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,510	84,02 0,00	210,90 0,00
282	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t / Descarcarea beton armat/1.14m3*2.2=2.51tn	t	2,510	29,99 10,96	75,28 27,50
283	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	1,000	5 135,16 83,61	5 135,16 83,61
284	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Pat din beton gr.10cm	m3	0,144	3 424,79 530,56	493,17 76,40
285	CL18A	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	23,800	38,85 11,53	924,68 274,46



286	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,300	9,93 6,33	2,98 1,90
287	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	0,300	48,13 31,70	14,44 9,51
288	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)/ Beton+confectii metalice	t	0,340	206,38 206,38	70,17 70,17
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>7 002,06 571,05</b>
<b>1.4.19. Montarea tevei pentru piloni d219mm</b>						
289	CL18A	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) )Teava otel d219x6 mm , L=37.17m/31.5kg*37.17=1171kg	kg	1 171,000	30,48 11,53	35 694,54 13 503,97
290	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 50 м)	t	1,171	206,41 206,41	241,71 241,71
291	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma / (S=0.219*3.14*37.17=25.56m2)	m2	25,560	9,94 6,34	254,16 162,14
292	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	25,560	48,16 31,71	1 230,90 810,58
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>37 421,31 14 718,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4.20. Schele pt. montari si demontari</b>						
293	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv (Опоры из трубчатых металлических лесов для опалубки перекрытий с общей нагрузкой более 1000 кг/м2, в зданиях высотой до 20 м включительно, для опалубки установленной на первом этаже высотой креплений 3-6 м включительно) /Aplicativ ,	m2	100,000	195,41 80,72	19 540,63 8 072,40
294	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv (Опоры из трубчатых металлических лесов для опалубки перекрытий с общей нагрузкой более 1000 кг/м2, в зданиях высотой до 20 м включительно, для опалубки установленной на первом этаже высотой креплений 3-6 м включительно) /Aplicativ	m2	100,000	195,41 80,72	19 540,63 8 072,40
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>39 081,26 16 144,80</b>
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>290 508,30 86 698,76</b>
<b>1.5. Lucrari adaugatoare</b>						
295	M1M05F	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 250 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 250 мм)	m	54,000	18,53 17,30	1 000,72 934,09
296	M1M06F	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 250 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м,	buc	4,000	53,21 40,94	212,85 163,75

1	2	3	4	5	6	7
		номинальным диаметром 250 мм)				
297	TfE01F	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 250 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 250 мм) d273/400mm	m	54,000	80,79 49,01	4 362,74 2 646,59
298	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 250 мм)/ Cot 30* DN250/400	buc	4,000	648,14 337,31	2 592,55 1 349,24
299	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)/ PL-4 buc =13m3	m3	13,000	76,69 76,69	996,94 996,94
300	TsA20B	Astuparea manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	118,78 118,78	1 544,13 1 544,13
301	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/ PL-4 buc	buc	4,000	181,53 66,89	726,11 267,54
302	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ PL-4 buc	buc	4,000	235,16 83,61	940,62 334,43
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>12 376,66 8 236,71</b>



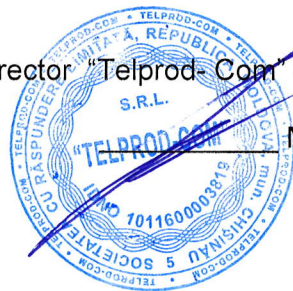
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Drum temporar deasupra riului</b>				
303	TfA01M2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 820mm	m	6,000	178,25 122,81	1 069,53 736,89
304	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,300	1 507,33 0,00	452,20 0,00
305	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)/30m3*1.65v=49.5tn	t	49,500	114,72 0,00	5 678,85 0,00
306	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,300	315,17 0,00	94,55 0,00
307	TsD01B	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)	m3	3,000	17,87 17,87	53,62 53,62
308	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,300	1 433,27 508,57	429,98 152,57
309	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500	483,18 483,18	241,59 241,59

		(Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)		
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		<b>8 020,32 1 184,67</b>
		<i>Total</i>	lei	1 740 060,35
		<i>Costul autobasculanta</i>	-13103,80 lei	-13 103,80
		<i>Coeficient conditii strimtorare</i>	15,00 %	31 499,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %	46 966,10
		<i>Costul beton 9m3</i>	-25227,00 lei	-25 227,00
		<i>Cheltuieli aprovizionare depozitare</i>	1,00 %	14 917,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	59 669,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +	1 854 782,00
		<i>Costul autobasculanta</i>	13103,80 lei	13 103,80
		<i>Costul beton 9m3</i>	25227,00 lei	25 227,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %	255 570,23
		<i>Total</i>	100,00 +	2 148 683,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %	64 460,49
		<i>Total</i>	100,00 +	2 213 143,52
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>		<b>2 213 143,52 195 692,10</b>

		Total	lei	2 213 143,52
		TVA	20,00 %	442 628,70
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>		<b>2 655 772,22 195 692,10</b>

## Antreprenor

Director "Telprod-Com" SRL



Mihail Lazarev

## Investitor

Director general S.A. "TERMoeLECTRICA"



Eni Veaceslav

Director tehnic

A. Lupan

Director tehnic adjunct distributie

A. Virlean

Inginer-economist coordonator SA

S. Grecihina

Şef SPOM

T. Bugaian

Şef adj.SPOM

V. Helbeti

Inginer SPOM

E. Denisenco

Inginer SST

N. Borodco

Şef SRT

M. Amorţitu

Şef SRT Centru

A.Rusu





**Reparatia retelelor termice intre  
MR spre CT 7/2 -8 din str. Ion  
Vasilenco**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele termice**

Valoarea de deviz 2 655 772,22 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.	7123011000200	Betonist	h-om	22,120	57,66	1 275,442
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	57,66	313,845
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	45,800	57,66	2 640,828
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	243,761	57,66	14 055,259
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,400	57,66	4 635,866
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,394	57,66	368,679
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,480	57,66	258,317
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	35,840	57,66	2 066,534
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,000	57,66	230,640
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	137,820	57,66	7 946,701
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	8,960	57,66	516,634
12.	7137010011500	Electrician	h-om	11,760	57,66	678,082
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,980	57,66	1 152,047
14.	7212030022700	Sudor	h-om	722,716	57,66	41 671,806
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,400	57,66	599,664
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,577	57,66	6 894,807
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	516,334	57,66	29 771,815
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,844	57,66	23 227,983
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	543,069	57,66	31 313,360
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,520	57,66	548,926
<b>Total manopera</b>						<b>170 167,04</b>

**Material:**

1.	0059	Bolt M12 L=150mm	buc	176,000	3,30	580,800
2.	010	Припой	kg	0,192	0,00	0,000
3.	011	Мастика паяльная	kg	0,192	0,00	0,000
4.	012	Проволока медная	m	32,000	0,00	0,000
5.	013	Лента бумажная клейкая	m	119,296	0,00	0,000
6.	014	Трубка изоляционная	buc	32,000	0,00	0,000
7.	0159	Piulita M12	buc	176,000	3,12	549,120
8.	02	Пробка -обезвоздушиватель	buc	128,000	0,00	0,000
9.	0259	Saibe M12	buc	176,000	2,35	413,600
10.	030	заплата замковая 0,1 x0,075	buc	128,000	0,00	0,000
11.	0329	Garnitura din cauciuc pt SM	buc	44,000	0,00	0,000
12.	04	Лента герметизирующая	buc	128,000	0,00	0,000
13.	05	Компонент А+Б	kg	181,760	0,00	0,000
14.	06	Фетр	buc	64,000	0,00	0,000
15.	08	Соединитель проводов	buc	128,000	0,00	0,000
16.	09	Держатель проводов	buc	128,000	0,00	0,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,767	12,00	489,204
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,090	1 041,25	93,709



19.	1592127001000	Propan-butan	l	79,104	9,97	788,667
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,479	12,50	168,489
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,425	12,50	117,813
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,176	7 833,33	1 378,666
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,397	7 833,33	3 109,833
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,218	7 833,33	1 707,666
25.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	1,000	7 833,33	7 833,330
26.	2112227324780	Hirtie kraft	m2	1,152	25,00	28,800
27.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,712	18,50	87,172
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,997	18,50	184,951
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,752	74,83	205,932
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,598	58,01	92,697
31.	2320187315789	Decofrol	kg	2,226	58,01	129,131
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	64,446	21,67	1 396,547
33.	24135473081641	Gaz propan	l	64,446	9,97	642,527
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	11,988	45,00	539,460
35.	2523156713	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-1-273/400	buc	64,000	732,89	46 904,960
36.	2523156713000250	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) din metal DN250/400	buc	12,000	936,65	11 239,800
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,800	1,90	54,720
38.	2663102100000	Beton	m3	9,000	2 803,00	25 227,000
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072	0,00	0,000
40.	26661228006001	Element prefabricat ΦM-7	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
41.	266612280060010	Element prefabricat ΦM-10	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
42.	2666122800600103	Element prefabricat SF-3	buc	1,000	4 900,00	4 900,000
43.	266612280060011	Element prefabricat SF-1	buc	2,000	5 100,00	10 200,000
44.	266612280060012	Element prefabricat ΦM-12	buc	1,000	3 960,00	3 960,000
45.	266612280060015	Element prefabricat ΦM-15	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
46.	266612280060016	Element prefabricat ΦM16	buc	2,000	3 980,00	7 960,000
47.	26661228006002	Element prefabricat ΦM-1	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
48.	26661228006003	Element prefabricat ΦM-2	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
49.	26661228006006	Element prefabricat ΦM-6	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
50.	26661228006008	Element prefabricat ΦM-8	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
51.	26661228006009	Element prefabricat ΦM-9	buc	1,000	4 450,00	4 450,000
52.	266612280060099	Element prefabricat PL (fara pret)	buc	4,000	0,00	0,000
53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,881	35,88	139,251
54.	2682147319539	Electrozi pt. craituire din grafit cuprati 10 mm	buc	3,120	37,50	117,000
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,776	28,10	387,105
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	93,654	28,10	2 631,679
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	41,902	28,10	1 177,447
58.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	14,463	28,10	406,411
59.	2722103107000820	Conducta de otel d820mm (fara pret)	m	6,024	0,00	0,000
60.	2722103160000273	Teava din otel preizolata d273/400	m	360,000	3 182,58	1 145 728,800
61.	27221031600002731	Teava din otel preizolata d273/400 (fara pret)	m	54,000	0,00	0,000
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,178	25,26	686,520
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,855	25,26	46,857
64.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,260	25,26	6,568
65.	2735725900542	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 8 mm	buc	13,000	37,50	487,500
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	121,920	37,50	4 572,000



67.	27752763098860 1	Confectii metalice inglobate in beton/ Teava d219 x6	kg	1 171,000	18,33	21 464,430
68.	27752763098861	Profil U 18Y	kg	487,020	21,29	10 368,660
69.	27752763098861 1	Profil T 18	kg	19,170	26,86	514,906
70.	27752763098862	Tabla de otel -6	kg	53,110	70,02	3 718,765
71.	27752763098863	Tabla de otel -10	kg	462,610	26,70	12 351,687
72.	27752763098864	Tabla de otel -12	kg	85,810	26,70	2 291,127
73.	27752763098865	Tabla de otel -14	kg	174,720	33,80	5 905,536
74.	27752763098866	Tabla de otel -40	kg	234,360	27,42	6 426,154
75.	27752763098867	Tabla de otel -8	kg	6,060	25,80	156,348
76.	27752763098868	Tabla de otel -5	kg	23,700	25,08	594,396
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,226	28,00	146,328
78.	2873155900786	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 T 4	kg	3,900	37,50	146,250
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	270,926	37,50	10 159,723
80.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	10,000	3,30	33,000
81.	2874115840479	Piulita M12	buc	10,000	3,12	31,200
82.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,400	2,35	0,940
83.	28752740160002 500	Cot din otel PPU/Cot 219-276*6	buc	4,000	1 391,12	5 564,480
84.	28752740160002 50_30	Cot din otel PPU/Cot 30* DN250/400	buc	4,000	8 890,64	35 562,560
85.	28752740160002 50_301	Cot din otel PPU/Cot 30* DN250/400 (fara pret)	buc	4,000	0,00	0,000
86.	28752740160002 50_90	Cot din otel PPU/Cot 90* DN250/400	buc	4,000	8 890,64	35 562,560
87.	28752740160002 50_teu	Teu PPU DN250/400-80/160 cu manta de protectie metalica	buc	2,000	9 250,69	18 501,380
88.	28752742050001	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	2,000	0,00	0,000
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,927	22,00	20,394
90.	28752763140002 50	Punct fix pentru limitarea dilatarilor/ Suport de ghidare DN250/400	buc	4,000	711,89	2 847,560
91.	28752763140002 501	Punct fix pentru limitarea dilatarilor/ Suport fix DN250/400	buc	6,000	853,96	5 123,760
92.	28752773470002 50	Suport mobil pt conducte DN250/400	buc	40,000	454,13	18 165,200
93.	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,988	12,00	143,856
94.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	3,120	20,56	64,142
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	457,423	0,00	0,000
96.	4100126202818	Apa	m3	0,574	0,00	0,000
97.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,531	133,33	70,804
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 516 957,8 8</b>

#### Utilaje de constructii:

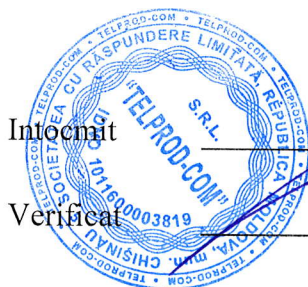
1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 400,000	4,86	11 664,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,337	65,00	346,905
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,060	118,55	955,513
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	12,900	318,45	4 108,011
5.	29221400060001	Macara pe pneuri	h-ut	1,440	318,45	458,568
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,712	8,00	37,696
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,088	280,00	584,640
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,431	316,00	452,196
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	289,14	94,549
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,120	41,25	623,700
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,241	22,40	117,393
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	89,00	277,413

13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	8,280	75,00	621,000
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	126,610	83,30	10 546,613
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,585	114,00	408,690
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,040	86,00	1 207,440
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	310,00	186,000
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,582	316,40	1 449,743
19.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	18,360	310,00	5 691,600
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,583	264,28	13 103,796
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>52 935,43</b>

Total	lei	2 213 143,52
TVA	20,00 %	442 628,70

**Total deviz:**

**2 655 772,22**



Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)