

**Reparatia retelelor termice  
repozate din mun. Chisinau, str.  
Korolenko, 7**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 747,426.19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele termice</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.84	615.00 0.00	516.60 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3.00	118.78 118.78	356.34 356.34
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.34	675.00 0.00	229.50 0.00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	56.10	12.92 0.00	724.88 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.34	20.68 20.68	7.03 7.03
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11.00	17.87	196.62

1	2	3	4	5	6	7
		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			17.87	196.62
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	11.00	50.16 50.16	551.81 551.81
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.42	172.24 0.00	72.34 0.00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.42	1,028.02 508.50	431.77 213.57
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>3,086.89 1,325.37</b>
		<b>1.2. Подземная прокладка сети 80-60 гр.</b>				
10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена)	m	116.00	375.60 23.06	43,569.45 2,675.43
11	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0.65 m диам.76/140 mm)	buc	6.00	1,320.52 115.32	7,923.14 691.92
12	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona	buc	26.00	206.94	5,380.46

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d.76/140 mm)			20.18	524.70
13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора неподвижная прямая L=2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)	buc	6.00	<u>2,580.82</u> 14.99	<u>15,484.94</u> 89.95
14	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m, d.76/140 - d.45/110)	buc	8.00	<u>797.32</u> 115.32	<u>6,378.57</u> 922.56
15	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры скользящие)	kg	57.00	<u>255.93</u> 3.46	<u>14,587.99</u> 197.20
16	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Опорные подушки)	m3	0.14	<u>821.21</u> 222.00	<u>114.97</u> 31.08
		<b>Total Подземная прокладка сети 80-60 gr. Inklusiv salariu</b>				<b>93,439.52</b> <b>5,132.84</b>
		<b>1.3. В здании теплового пункта и администрации .</b>				
17	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из	m	20.00	<u>375.60</u> 23.06	<u>7,511.97</u> 461.28

1	2	3	4	5	6	7
		стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 мм)				
18	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 мм)	m	10.00	299.30 23.06	2,992.95 230.64
19	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 mm)	m	10.00	238.20 12.69	2,381.98 126.85
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-76/140 mm )	buc	10.00	1,320.52 115.32	13,205.23 1,153.20
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-60/125 mm )	buc	5.00	1,258.65 115.32	6,293.26 576.60
22	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной 90 гр. L=0,65 m d-42/110 mm)	buc	5.00	1,053.28 86.49	5,266.39 432.45
23	TfB02D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in	buc	4.00	897.42 98.02	3,589.69 392.09

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 ( Вентиль Дн80 15с58нж23)				
24	TfB02B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Вентиль Дн50 15с58нж23)	buc	2.00	547.03 84.76	1,094.07 169.52
25	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль Дн32 15с27нж)	buc	2.00	348.89 69.19	697.78 138.38
26	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Фланцы Дн80)	buc	8.00	271.71 69.19	2,173.65 553.54
27	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн50)	buc	4.00	189.98 59.97	759.91 239.86
		<b>Total В здании теплового пункта и администрации . Inclusiv salariu</b>				<b>45,966.88 4,474.41</b>
		<b>1.4. Подземная прокладка сети 60gr.</b>				
28	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из полиэтилена)	m	58.00	299.29 23.06	17,359.09 1,337.71
29	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Труба ст. в	m	58.00	238.20 12.69	13,815.47 735.74

1	2	3	4	5	6	7
		пенополиуретановой изоляции д. 42/110с покровным слоем из полиэтилена)				
30	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm(Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-60/125 mm )	buc	3.00	1,258.70 115.32	3,776.10 345.96
31	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-42/110 mm )	buc	3.00	1,053.42 86.49	3,160.25 259.47
32	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d-60/125 mm)	buc	13.00	194.70 20.18	2,531.11 262.35
33	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d-42/110 mm)	buc	13.00	178.62 17.30	2,322.03 224.87
34	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора неподвижная прямая L=2m, d-60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)	buc	3.00	1,726.55 14.99	5,179.65 44.97
35	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора	buc	3.00	2,080.43 14.99	6,241.29 44.97

1	2	3	4	5	6	7
		неподвижная прямая L=2m, d-42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)				
36	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m d-60/125 mm d - 32/90)	buc	1.00	614.39 115.32	614.39 115.32
37	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m d-42/110 mm d - 32/90)	buc	1.00	1,421.00 115.32	1,421.00 115.32
38	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры скользящие)	kg	69.00	255.93 3.46	17,659.15 238.72
39	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Опорные подушки)	m3	0.17	821.12 222.18	139.59 37.77
40	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Резиновая муфта дн.76/140мм)	buc	8.00	135.13 20.18	1,081.05 161.45
41	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Резиновая муфта дн.60/125мм)	buc	4.00	121.29 20.18	485.16 80.72
42	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	4.00	316.44 17.30	1,265.75 69.19

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Резиновая муфта 42/110)				
43		Лента смазочная	m	20.00	25.00 0.00	500.00 0.00
44	AcA50A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, avind Dn=150 mm Lungimea de 3m si Dn=150mm	m	2.00	409.70 23.64	819.41 47.28
		<b>Total Подземная прокладка сети 60gr. Inclusiv salariu</b>				<b>78,370.49 4,121.81</b>
		<b>1.5. Автоматический клапан - Захлопка</b>				
45	AcB01D Asimilar	Supapa automata - clapare	buc	1.00	828.33 95.14	828.33 95.14
46	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.36	1,219.67 265.22	439.08 95.48
		<b>Total Автоматический клапан - Захлопка Inclusiv salariu</b>				<b>1,267.41 190.62</b>
		<b>1.6. Дренажный колодец</b>				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.12	1,840.94 799.72	2,061.85 895.69
48	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KЦO-1)	buc	1.00	96.00 0.00	96.00 0.00
49	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KЦП1-10-1)	buc	1.00	345.00 0.00	345.00 0.00
50	AcD53A1	Elemente din beton armat	buc	1.00	174.00	174.00



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)			0.00	0.00
51	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-10-9)	buc	1.00	441.00 0.00	441.00 0.00
52	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦД-10)	buc	1.00	466.67 0.00	466.67 0.00
53	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Люк тип Л)	buc	1.00	1,500.00 0.00	1,500.00 0.00
54	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.35	997.23 265.23	349.03 92.83
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0.48	473.81 80.73	227.43 38.75
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	4.00	191.44 5.19	765.75 20.76
		<b>Total Дренажный колодец Inclusiv salariu</b>				<b>6,426.73 1,048.03</b>
		<b>1.7. Теплофикационная камера ТК-4 раз2,5х3,0 - 1шт</b>  <b>1.7.1. Земляные работы</b>				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0.90	615.00 0.00	553.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.00	118.78 118.78	237.56 237.56
59	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.80	68.61 68.61	192.12 192.12
60	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.56	725.91 0.00	406.51 0.00
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0.56	426.84 0.00	239.03 0.00
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	0.56	675.00 0.00	378.00 0.00
63	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	95.20	12.92 0.00	1,229.95 0.00
64	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	94.00	50.88 33.44	4,782.34 3,143.62
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0.38	288.71 0.00	109.71 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.38	1,028.11 508.63	390.68 193.28
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>8,519.40 3,766.58</b>
		<b>1.7.2. Строительные работы</b>				
67	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BM 150)	m3	7.80	1,158.42 227.76	9,035.66 1,776.51
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (BM 50)	m3	1.19	1,139.05 227.74	1,355.47 271.01
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	79.00	121.73 69.19	9,616.99 5,466.17
70	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестница Л1)	t	0.02	30,443.00 4,901.00	608.86 98.02
71	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	0.60	107.15 79.57	64.29 47.74

1	2	3	4	5	6	7
72	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Перекрытие дренажного прямка - П - 5)	buc	1.00	3,522.75 126.85	3,522.75 126.85
73	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита днища Д-30-25 П-32)	buc	1.00	3,998.39 126.85	3,998.39 126.85
74	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита перекрытия П 24 г-5 П-25)	buc	1.00	3,518.63 126.85	3,518.63 126.85
75	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита перекрытия П2-5В)	buc	2.00	3,518.64 126.85	7,037.27 253.70
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк чугунный тяжелый )	buc	2.00	1,608.87 47.28	3,217.73 94.56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>41,976.04 8,388.26</b>
		<b>1.7.3. Детали устройства горловин лаза - 2 шт</b>				
77	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.14	2,112.14 944.36	295.70 132.21
78	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦО-1)	buc	2.00	96.00 0.00	192.00 0.00
79	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)	buc	2.00	174.00 0.00	348.00 0.00
		<b>Total Детали устройства горловин лаза - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>835.70 132.21</b>
		<b>Total Теплофикационная камера ТК-4 раз2,5x3,0 - 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>51,331.14 12,287.05</b>
		<b>1.8. Перекрытие дренажного приямка - 1 шт</b>				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Решетка ДП - 1)	kg	9.34	27.54 12.11	257.24 113.07
81	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1.00	107.15 79.57	107.15 79.57
		<b>Total Перекрытие дренажного приямка - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>364.39 192.64</b>
		<b>1.9. Детали армирования</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>приямков - 1 шт</b>				
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ( Устройство ж/б приямка )	m3	0.10	1,259.50 259.50	125.95 25.95
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1.00	125.29 69.19	125.29 69.19
84	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.21	12.06 2.66	38.70 8.53
		<b>Total Детали армирования приямков - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>289.94 103.67</b>
		<b>1.10. Опора щитовая ж/б 2*0,3*0,8 Н</b>				
85	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (БМ 100)	m3	3.00	1,081.57 294.07	3,244.70 882.20
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	480.00	11.88 2.48	5,701.74 1,190.10
87	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6.00	997.85 265.24	5,987.11 1,591.41
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.38	1,796.66 311.37	682.73 118.32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Опора щитовая ж/б 2*0,3*0,8 Н Inclusiv salariu</b>				<b>15,616.28 3,782.03</b>
		<b>1.11. Дренаж</b>				
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32*2,2мм ( Дренажные трубы )	m	40.00	97.67 29.98	3,906.89 1,199.32
90	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2,5мм ( Дренажные трубы )	m	40.00	106.97 29.98	4,278.77 1,199.32
91	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit ( для дренажных труб в земле )	m2	10.00	42.42 39.78	424.18 397.85
92	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala ( для дренажных труб в земле )	m2	10.00	39.77 21.91	397.71 219.11
93	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 мм 15с58нж23	buc	2.00	881.16 86.49	1,762.33 172.98
94	TfB02B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Вентиль Дн.50 15с58нж23)	buc	1.00	547.04 84.76	547.04 84.76

1	2	3	4	5	6	7
95	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль Дн.32 15с 27нж)	buc	1.00	<u>348.89</u> 69.19	<u>348.89</u> 69.19
96	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль спускной Дн.40 15кч19п2)	buc	4.00	<u>495.89</u> 69.19	<u>1,983.57</u> 276.77
97	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль спускной Дн.25 15кч18п2)	buc	4.00	<u>390.89</u> 69.19	<u>1,563.57</u> 276.77
98	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Фланцы Дн80)	buc	4.00	<u>270.80</u> 69.19	<u>1,083.21</u> 276.76
99	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн50)	buc	4.00	<u>189.08</u> 59.97	<u>756.31</u> 239.86
100	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн40)	buc	8.00	<u>154.15</u> 59.97	<u>1,233.19</u> 479.74
		<b>Total Дренаж Inclusiv salariu</b>				<b>18,285.66 4,892.43</b>
		<b>1.12. Строительная часть</b>				
101	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	6.00	<u>3,632.69</u> 121.08	<u>21,796.12</u> 726.51



1	2	3	4	5	6	7
		(Лоток Л 10-8 L-6м)				
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л у 10-8 L-6м)	buc	2.00	4,112.44 121.08	8,224.89 242.17
103	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита П 10-8)	buc	4.00	4,061.67 83.61	16,246.68 334.43
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток доборный Лд 10-8)	buc	10.00	431.84 121.09	4,318.36 1,210.86
105	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Пд 10-8)	buc	10.00	3,581.91 83.61	35,819.09 836.07
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита П 10-8)	buc	12.00	4,061.67 83.61	48,740.03 1,003.29
107	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.13	1,796.08 311.38	233.49 40.48
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2.00	998.09 265.24	1,996.17 530.47
		<b>Total Строительная часть Inclusiv salariu</b>				<b>137,374.83 4,924.28</b>
		<b>1.13. Демонтаж</b>				
109	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m	200.00	56.86 50.16	11,371.66 10,032.84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>11,371.66 10,032.84</b>
		<b>1.14. Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mx1.5-90m2</b>				
110	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	120.00	22.83 9.23	2,739.07 1,107.07
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4.50	208.25 92.26	937.11 415.15
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания)	100 m3	0.14	705.00 0.00	98.70 0.00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9.00	352.64 51.89	3,173.80 467.05
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13.50	369.53 57.08	4,988.71 770.63
115	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90.00	314.43 3.46	28,298.90 311.36
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка строймусора)	100 m3	0.11	673.64 0.00	74.10 0.00
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	20.30	12.92 0.00	262.31 0.00
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mx1.5-90m2 Inclusiv salariu</b>				<b>40,572.70 3,071.26</b>
		<b>Total Retele termice Inclusiv salariu</b>				<b>503,764.52 55,579.28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			503,764.52
		Asigurarea sociala si medicala	24.00 %			13,339.03
		Total	100.00 +			517,103.55
		Transportarea materialelor	4.00 %			17,077.55
		Total	100.00 +			534,181.10
		Cheltuieli de regie	10.00 %			53,418.11
		Total	100.00 +			587,599.21
		Beneficiu de deviz	6.00 %			35,255.95
		Total	100.00 +			622,855.16
		TVA	20.00 %			124,571.03
		<b>Total deviz:</b>				<b>747,426.19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>55,579.28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor termice  
repozate din mun. Chisinau, str.  
Korolenko, 7**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 747,426.19 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2.284	57.66	131.70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100.473	57.66	5,793.27
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.788	57.66	1,198.63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78.00	57.66	4,497.48

5.	71240100107001	Dulgher	h-om	138.52	57.66	7,987.06
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0.672	57.66	38.75
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5.76	57.66	332.12
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.40	57.66	138.38
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.30	57.66	17.30
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3.20	57.66	184.51
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	18.36	57.66	1,058.63
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	174.00	57.66	10,032.84
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14.289	57.66	823.90
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69.25	57.66	3,992.95
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.108	57.66	525.16
16.	7212030022700	Sudor	h-om	156.108	57.66	9,001.17
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.17	57.66	9.80
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.85	57.66	49.01
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67.51	57.66	3,892.62
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.775	57.66	102.35
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55.255	57.66	3,186.01
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.925	57.66	1,840.79
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.248	57.66	302.60
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.67	57.66	442.25
		<b>Total manopera</b>				<b>55,579.28</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10.62	2,600.00	27,612.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.284	2,600.00	738.40
3.	123456	Трубы стальные Д219х5мм	m	0.154	320.00	49.28
4.	1234567	Труба стальная Д159х465	m	0.154	256.00	39.42
5.	12345678	Сталь полосовая	kg	1.03	12.00	12.36
6.	123456789	Прядь смолянная	kg	1.339	60.00	80.34
7.	1234567891	Шайба	buc	0.00	1.30	0.00
8.	1234567892	Болт мб х25	buc	2.06	3.00	6.18
9.	1234567893	Гайка мб	buc	2.06	1.50	3.09
10.	1234567894	Арматура А1 Д6,5	kg	4.326	9.17	39.67
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.61	284.00	173.24
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15.525	234.00	3,632.85
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.089	234.00	254.83
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	234.00	1.40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.446	234.00	2,444.36
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.041	3,600.00	147.60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.281	3,600.00	1,011.60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.147	220.00	32.34
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.442	3,600.00	1,591.20
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8.00	320.00	2,560.00
21.	2320166200676	White spirit	kg	1.51	19.50	29.45
22.	2320187315789	Decofrol	kg	9.60	20.00	192.00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.04	21.83	22.70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34.52	8.00	276.14
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	62.402	21.83	1,362.22
26.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0.845	40.00	33.80
27.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0.16	38.00	6.08
28.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0.054	21.00	1.13
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2.201	75.00	165.08
30.	252315671900(	Резиновая муфта 76/140мм	buc	8.00	114.95	919.60
31.	252315671900)	Резиновая муфта 60/125мм	buc	4.00	101.11	404.44
32.	252315671900),	Резиновая муфта 42/110мм	buc	4.00	299.14	1,196.56

33.	252315671900*	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.76/140mm	buc	26.00	186.76	4,855.76
34.	252315671900+	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.42/110mm	buc	13.00	161.32	2,097.16
35.	252315671900-	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.60/125mm	buc	13.00	174.52	2,268.76
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10.40	8.50	88.40
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	200.94	3.40	683.20
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86.22	1.38	118.99
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.902	1.38	1.24
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3.00	96.00	288.00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3.00	174.00	522.00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.00	466.67	466.67
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	441.00	441.00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.00	345.00	345.00
45.	266310210000/	Beton clasa 75	m3	0.362	700.00	253.40
46.	2663102100001	Beton M100	m3	0.373	850.00	317.05
47.	2663102100001+	Beton clasa BM100	m3	3.106	750.00	2,329.50
48.	266310210000150	Beton clasa.БМ - 150	m3	8.115	883.00	7,165.55
49.	266310210000200	Beton clasa.БМ - 200	m3	0.104	950.00	98.80
50.	26631021000050	Beton clasa.БМ - 50	m3	9.52	700.00	6,664.00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.52	883.00	459.16
52.	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.212	650.00	137.80
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.122	608.33	74.22
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.10	666.67	66.67
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.025	816.67	20.41
56.	266512270160,	Tub azbociment, d=150 mm	m	2.016	383.00	772.13
57.	26661228000,	Element prefabricat плита перекрытия П2-5В	buc	2.02	3,354.16	6,775.40
58.	26661228000П 5	Element prefabricat перекрытие П-5	buc	1.01	3,354.16	3,387.70
59.	26661228000П2 5	Element prefabricat плита перекрытия П-24 g-5 П-25	buc	1.01	3,354.16	3,387.70
60.	26661228000П3 2	Element prefabricat плита днища Д-30-25 П-32	buc	1.01	3,829.17	3,867.46
61.	266612280060"	Element prefabricat плита П 10-8	buc	16.16	3,829.17	61,879.39
62.	266612280060(	Element prefabricat - Лоток Л у 10-8 L-6m	buc	2.02	3,829.17	7,734.92
63.	266612280060/	Element prefabricat - Лоток Л10-8 L-6m	buc	6.06	3,354.16	20,326.21
64.	266612280060:	Element prefabricat Пд 10-8	buc	10.10	3,354.16	33,877.02
65.	266612280060?	Element prefabricat - Лоток доборный Лд 10-8	buc	10.10	185.00	1,868.50
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	495.29	9.17	4,541.81
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.472	9.17	13.49
68.	27221031070003 2*2,2	Conducta de otel Дн - 32*2,2 дренажные трубы	m	40.16	60.74	2,439.32
69.	27221031070004 5*2,5	Conducta de otel Дн - 45*2,5 дренажные трубы	m	40.16	70.00	2,811.20
70.	272210316000!	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена	m	116.464	343.90	40,051.97
71.	272210316000"	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	20.08	343.90	6,905.51
72.	272210316000(	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из полиэтилена	m	58.232	267.90	15,600.35

73.	272210316000)	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m	58.232	214.45	12,487.85
74.	272210316000;	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	10.04	214.45	2,153.08
75.	272210316000№	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	10.04	267.90	2,689.72
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.093	21.00	1.95
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4.00	21.00	84.00
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	29.24	45.00	1,315.80
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9.34	15.00	140.10
80.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	20.00	25.00	500.00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.40	15.00	96.00
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3.168	15.00	47.52
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.047	45.00	2.12
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.11	45.00	4.95
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.10	3.00	0.30
86.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	88.00	2.80	246.40
87.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24.00	2.80	67.20
88.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64.00	2.80	179.20
89.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32.00	2.80	89.60
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24.00	2.00	48.00
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32.00	2.00	64.00
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24.00	1.30	31.20
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.10	2.20	0.22
94.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	176.00	2.00	352.00
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.10	1.50	0.15
96.	287411730000/	Supapa automata- clapare	buc	1.03	345.00	355.35
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.40	1.30	0.52
98.	28752740160-1	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.76/140мм	buc	6.00	1,121.20	6,727.20
99.	28752740160-2	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1м диам.76/140 - 45/110	buc	8.00	598.00	4,784.00
100.	28752740160-2,	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1м диам.60/125 - 32/90	buc	1.00	415.06	415.06
101.	28752740160-2.	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1м диам.42/110 - 32/90	buc	1.00	1,221.67	1,221.67
102.	28752740160-3	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.76/140мм	buc	10.00	1,121.20	11,212.00
103.	28752740160-4	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.60/125мм	buc	5.00	1,059.33	5,296.65
104.	28752740160-5	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. 90гр. L=0,65м диам.42/110мм	buc	5.00	905.00	4,525.00
105.	28752740160-6	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.60/125мм	buc	3.00	1,059.38	3,178.14
106.	28752740160-7	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр.	buc	3.00	905.14	2,715.42

		L=0,65м диам.42/110мм				
107.	2875274200000	Сарас cu rama (Люк чугунный тяжелый )	buc	2.04	1,500.00	3,060.00
108.	2875274200001	Сарасул cu rama din fonta*	buc	1.00	1,500.00	1,500.00
109.	287527440000*	Flansa rotunda din otel -Фланцы Дн80	buc	12.00	171.33	2,055.96
110.	287527440000,	Flansa rotunda din otel -Фланцы Дн40	buc	8.00	75.17	601.36
111.	287527440000/	Фланцы Дн50	buc	8.00	111.00	888.00
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.40	15.00	36.00
113.	287527631400+	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	3.00	1,665.38	4,996.14
114.	287527631400-	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	6.00	2,519.65	15,117.90
115.	287527631400/	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	3.00	2,019.26	6,057.78
116.	287527734700,	Опоры скользящие	buc	126.00	245.00	30,870.00
117.	29131346000-1	Robinet - Вентиль Дн80	buc	4.00	710.00	2,840.00
118.	29131346000-2	Вентиль Дн50	buc	3.00	416.00	1,248.00
119.	29131346000-3	Вентиль Дн32	buc	3.00	235.00	705.00
120.	291313460000-5	Вентиль спускной Дн.40	buc	4.00	382.00	1,528.00
121.	291313460000-6	Вентиль спускной Дн.25	buc	4.00	277.00	1,108.00
122.	291313460000080	Вентиль с тальной Дн.80мм 15с58нж23	buc	2.00	710.00	1,420.00
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.024	13.50	0.32
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.082	13.50	1.10
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	21.764	13.50	293.80
126.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.48	13.50	6.48
127.	4100126202818	Apa	m3	2.25	13.50	30.38
128.	7521	Лента смазочная	m	20.00	25.00	500.00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>426,938.77</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3.488	100.00	348.80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9.45	50.00	472.50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10.259	100.00	1,025.90
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	20.70	240.00	4,968.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.09	295.00	26.55
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1.08	240.00	259.20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.086	310.00	26.66
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.594	180.00	106.92
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.713	180.00	128.34
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.594	250.00	148.50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.168	300.00	1,850.40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.85	265.00	755.25
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.273	265.00	72.34
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4.99	20.00	99.80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.454	20.00	109.08
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.488	42.00	146.50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8.312	50.00	415.60
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1.50	45.00	67.50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19.20	85.00	1,632.00
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4.16	35.00	145.60
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	106.974	50.00	5,348.70

		20-39 kva				
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.11	45.00	4.95
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.95	295.00	870.24
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13.042	170.00	2,217.14
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21,246.47</b>

Total	lei	503,764.52
Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	13,339.03
Total	100.00 +	517,103.55
Transportarea materialelor	4.00 %	17,077.55
Total	100.00 +	534,181.10
Cheltuieli de regie	10.00 %	53,418.11
Total	100.00 +	587,599.21
Beneficiu de deviz	6.00 %	35,255.95
Total	100.00 +	622,855.16
TVA	20.00 %	124,571.03

**Total deviz:**

**747,426.1  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia retelelor termice reparate din** **Investitor**  
**mun. Chisinau, str. Korolenko, 7**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele termice</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118.78



1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12.92 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	170.00	12.92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			20.68 20.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.68
6	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	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50.16 50.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57.66	50.16
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			172.24 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	265.00	172.24
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1,028.02 508.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.52
		<b>1.2. Подземная прокладка сети 80-60 gr.</b>				
10	TfE01B	Montarea tevelor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена)	m			375.60 23.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2800	57.66	16.14
	272210316000!	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена	m	1.0040	343.90	345.28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	45.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	21.83	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	8.00	0.02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	13.50	0.12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
11	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с	buc			1,320.52 115.32

1	2	3	4	5	6	7
		покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0.65 m diam.76/140 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-1	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=0,65m diam.76/140мм	buc	1.0000	1,121.20	1,121.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
12	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d.76/140 mm)	buc			206.94 20.18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2800	57.66	16.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0700	57.66	4.04
	252315671900*	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.76/140mm	buc	1.0000	186.76	186.76
13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора неподвижная прямая L=2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)	buc			2,580.82 14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2600	57.66	14.99
	287527631400-	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1.0000	2,519.65	2,519.65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1600	45.00	7.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1100	21.83	2.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	8.00	0.48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1100	50.00	5.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0900	100.00	9.00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0900	240.00	21.60
14	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m, d.76/140 - d.45/110)	buc			797.32 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-2	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1m diam.76/140 - 45/110	buc	1.0000	598.00	598.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
15	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры скользящие)	kg			255.93 3.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	287527734700,	Опоры скользящие	buc	1.0000	245.00	245.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	45.00	5.22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0.0270	50.00	1.35

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
16	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Опорные подушки)	m3			821.21 ----- 222.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	222.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183.0000	1.38	252.57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	234.00	178.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	234.00	165.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1700	13.50	2.29
		<b>1.3. В здании теплового пункта и администрации .</b>				
17	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 мм)	m			375.60 ----- 23.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2800	57.66	16.14
	272210316000"	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	1.0040	343.90	345.28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	45.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	21.83	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	8.00	0.02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	13.50	0.12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
18	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 мм)	m			299.30 ----- 23.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2800	57.66	16.14
	272210316000№	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	1.0040	267.90	268.97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	45.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	21.83	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	8.00	0.02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	13.50	0.12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
19	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 мм)	m			238.20 ----- 12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	57.66	5.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1200	57.66	6.92
	272210316000;	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинк. толщ.0,7мм	m	1.0040	214.45	215.31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	21.83	0.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	8.00	0.01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2500	13.50	3.38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-76/140 mm )	buc			1,320.52 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-3	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.76/140мм	buc	1.0000	1,121.20	1,121.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-60/125 mm )	buc			1,258.65 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-4	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. полиэтилена 90гр. L=0,65м диам.60/125мм	buc	1.0000	1,059.33	1,059.33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
22	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной 90 гр. L=0,65 m d-42/110 mm)	buc			1,053.28 86.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.4500	57.66	25.95
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752740160-5	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст. оцинк. 90гр. L=0,65м диам.42/110мм	buc	1.0000	905.00	905.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	45.00	5.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	21.83	1.59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	8.00	1.16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0300	13.50	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0500	50.00	52.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
23	TfB02D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 ( Вентиль Дн80 15с58нж23)	buc			897.42 98.02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.7000	57.66	98.02
	29131346000-1	Robinet - Вентиль Дн80	buc	1.0000	710.00	710.00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	2.80	44.80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	2.00	32.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.1680	75.00	12.60
24	TfB02B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina	buc			547.03

1	2	3	4	5	6	7
		la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Вентиль Дн50 15с58нж23)				84.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.4700	57.66	84.76
	29131346000-2	Вентиль Дн50	buc	1.0000	416.00	416.00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.1050	75.00	7.88
25	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль Дн32 15с27нж)	buc			348.89
						69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.2000	57.66	69.19
	29131346000-3	Вентиль Дн32	buc	1.0000	235.00	235.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0840	75.00	6.30
26	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Фланцы Дн80)	buc			271.71
						69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6000	57.66	34.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6000	57.66	34.60
	287527440000*	Flansa rotunda din otel -Фланцы Дн80	buc	1.0000	171.33	171.33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1860	8.00	1.49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	13.50	0.49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	21.83	2.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	50.00	20.70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
27	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн50)	buc			189.98
						59.97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5200	57.66	29.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5200	57.66	29.98
	287527440000/	Фланцы Дн50	buc	1.0000	111.00	111.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0840	45.00	3.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1220	8.00	0.97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0240	13.50	0.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0610	21.83	1.33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.2340	50.00	11.70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
		<b>1.4. Подземная прокладка сети 60gr.</b>				
28	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из полиэтилена)	m			299.29
						23.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2800	57.66	16.14
	272210316000(	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.60/125 с покровным слоем из полиэтилена	m	1.0040	267.90	268.97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	45.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	21.83	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	8.00	0.02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	13.50	0.12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motorpompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
29	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina	m			238.20
						12.69

1	2	3	4	5	6	7
		la 50 mm (Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д. 42/110с покровным слоем из полиэтилена)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	57.66	5.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1200	57.66	6.92
	272210316000)	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m	1.0040	214.45	215.31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	21.83	0.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	8.00	0.01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2500	13.50	3.38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	35.00	0.35
30	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm(Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-60/125 mm )	buc			1,258.70 ----- 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-6	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=0,65м diam.60/125мм	buc	1.0000	1,059.38	1,059.38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
31	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90 гр. L=0,65 m d-42/110 mm )	buc			1,053.42 ----- 86.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.4500	57.66	25.95
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752740160-7	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=0,65м diam.42/110мм	buc	1.0000	905.14	905.14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	45.00	5.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	21.83	1.59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	8.00	1.16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0300	13.50	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0500	50.00	52.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
32	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d-60/125 mm)	buc			194.70 ----- 20.18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2800	57.66	16.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0700	57.66	4.04
	252315671900-	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.60/125mm	buc	1.0000	174.52	174.52
33	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена, L=0.60 m d-42/110 mm)	buc			178.62 ----- 17.30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2400	57.66	13.84

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0600	57.66	3.46
	252315671900+	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=0.60 m, d.42/110mm	buc	1.0000	161.32	161.32
34	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора неподвижная прямая L=2m, d-60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)	buc			1,726.55 14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2600	57.66	14.99
	287527631400+	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1.0000	1,665.38	1,665.38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1600	45.00	7.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1100	21.83	2.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	8.00	0.48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1100	50.00	5.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0900	100.00	9.00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0900	240.00	21.60
35	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора неподвижная прямая L=2m, d-42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена)	buc			2,080.43 14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2600	57.66	14.99
	287527631400/	Опора неподвижная прямая L=2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1.0000	2,019.26	2,019.26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1600	45.00	7.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1100	21.83	2.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	8.00	0.48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1100	50.00	5.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0900	100.00	9.00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0900	240.00	21.60
36	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m d-60/125 mm d - 32/90)	buc			614.39 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-2,	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1м diam.60/125 - 32/90	buc	1.0000	415.06	415.06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
37	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L=1 m d-42/110 mm d - 32/90)	buc			1,421.00 115.32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	57.66	82.45
	28752740160-2.	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90гр. L=1м diam.42/110 - 32/90	buc	1.0000	1,221.67	1,221.67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	21.83	2.47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	8.00	1.81

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	13.50	0.65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	50.00	72.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
38	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры скользящие)	kg			255.93 3.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	287527734700,	Опоры скользящие	buc	1.0000	245.00	245.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	45.00	5.22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0270	50.00	1.35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
39	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Опорные подушки)	m3			821.12 222.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	222.18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183.0000	1.38	252.53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	234.00	178.94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	234.00	165.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1700	13.50	2.29
40	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Резиновая муфта дн.76/140мм)	buc			135.13 20.18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2800	57.66	16.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0700	57.66	4.04
	252315671900(	Резиновая муфта 76/140мм	buc	1.0000	114.95	114.95
41	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Резиновая муфта дн.60/125мм)	buc			121.29 20.18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2800	57.66	16.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0700	57.66	4.04
	252315671900)	Резиновая муфта 60/125мм	buc	1.0000	101.11	101.11
42	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Резиновая муфта 42/110)	buc			316.44 17.30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2400	57.66	13.84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0600	57.66	3.46
	252315671900),	Резиновая муфта 42/110мм	buc	1.0000	299.14	299.14
43		Лента смазочная	m			25.00 0.00
	7521	Лента смазочная	m	1.0000	25.00	25.00
44	AcA50A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, avind Dn=150 mm Lungimea de 3m si Dn=150mm	m			409.70 23.64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.3800	57.66	21.91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	57.66	1.73
	266512270160,	Tub azbociment, d=150 mm	m	1.0080	383.00	386.06
		<b>1.5. Автоматический клапан - Захлопка</b>				
45	AcB01D Asimilar	Supapa automata - clapare	buc			828.33 95.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.6500	57.66	95.14
	1234567	Труба стальная Д159х465	m	0.1500	256.00	39.42
	123456	Трубы стальные Д219х5мм	m	0.1500	320.00	49.28
	1234567892	Болт м6 х25	buc	2.0000	3.00	6.18
	12345678	Сталь полосовая	kg	1.0000	12.00	12.36
	123456789	Прядь смолянная	kg	1.3000	60.00	80.34
	1234567891	Шайба	buc	0.0000	1.30	0.00
	1234567893	Гайка м6	buc	2.0000	1.50	3.09
	1234567894	Арматура А1 Д6,5	kg	4.2000	9.17	39.67



1	2	3	4	5	6	7
	287411730000/	Supapa automata- clapare	buc	1.0000	345.00	355.35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.5000	295.00	147.50
46	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1,219.67 265.22
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	57.66	227.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.47
	2663102100001	Beton M100	m3	1.0250	850.00	880.69
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	295.00	73.75
		<b>1.6. Дренажный колодец</b>				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,840.94 799.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	57.66	559.87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	57.66	239.86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	883.00	364.24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	220.00	28.87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	666.67	51.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	234.00	37.61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.38	1.11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	295.00	557.60
48	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦО-1)	buc			96.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	96.00	96.00
49	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦП1-10-1)	buc			345.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	345.00	345.00
50	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)	buc			174.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	174.00	174.00
51	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-10-9)	buc			441.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	441.00	441.00
52	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦД-10)	buc			466.67 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	466.67	466.67
53	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Люк тип Л)	buc			1,500.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1,500.00	1,500.00
54	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			997.23 265.23
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	57.66	227.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.40
	266310210000/	Beton clasa 75	m3	1.0250	700.00	724.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			473.81 80.73
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	57.66	80.73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	284.00	360.92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	13.50	0.67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	180.00	31.50

1	2	3	4	5	6	7
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			191.44 5.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	57.66	5.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	2,600.00	184.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	9.17	0.07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	180.00	1.57
		<b>1.7. Теплофикационная камера ТК-4 раз2,5х3,0 - 1шт</b>				
		<b>1.7.1. Земляные работы</b>				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
59	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.61 68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
60	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			725.91 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	265.00	725.91
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			426.84 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	265.00	426.84
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
63	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12.92 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	170.00	12.92
64	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			50.88 33.44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.5800	57.66	33.44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0047	3,600.00	16.93
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0337	15.00	0.51
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			288.71 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	265.00	288.71
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1,028.11 508.63

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.47
		<b>1.7.2. Строительные работы</b>				
67	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (БМ 150)	m3			1,158.42 ----- 227.76
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	57.66	204.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	266310210000150	Beton clasa.БМ - 150	m3	1.0250	883.00	918.66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (БМ 50)	m3			1,139.05 ----- 227.74
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	57.66	204.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	266310210000050	Beton clasa.БМ - 50	m3	1.0250	700.00	728.24
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	234.00	171.08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			121.73 ----- 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.30	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.30	0.39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	21.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	320.00	32.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,600.00	12.62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,600.00	1.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
70	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестница Л1)	t			30,443.00 ----- 4,901.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.5000	57.66	2,450.50
	7212030022700	Sudor	h-om	29.7500	57.66	1,715.50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.5000	57.66	490.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.2500	57.66	245.00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1,000.0000	25.00	25,000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.5000	45.00	247.50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5.0000	2.20	11.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5.0000	3.00	15.00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5.0000	1.50	7.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	21.83	8.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	8.00	5.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.5000	45.00	247.50
71	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			107.15 ----- 79.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	57.66	79.57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0.1000	38.00	3.80
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0.5280	40.00	21.13
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0.0340	21.00	0.70
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	19.50	1.95
72	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si	buc			3,522.75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Перекрытие дренажного прямка - П - 5)				126.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	816.67	4.08
	26661228000П 5	Element prefabricat перекрытие П-5	buc	1.0100	3,354.16	3,387.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	13.50	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9500	1.38	2.69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	234.00	1.40
73	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита днища Д-30-25 П-32)	buc			3,998.39 126.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	816.67	4.08
	26661228000П32	Element prefabricat плита днища Д-30-25 П-32	buc	1.0100	3,829.17	3,867.46
74	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита перекрытия П 24 g-5 П-25)	buc			3,518.63 126.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	816.67	4.08
	26661228000П25	Element prefabricat плита перекрытия П-24 g-5 П-25	buc	1.0100	3,354.16	3,387.70
75	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv ( Плита перекрытия П2-5B)	buc			3,518.64 126.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	816.67	4.08
	26661228000,	Element prefabricat плита перекрытия П2-5B	buc	1.0100	3,354.16	3,387.70
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк чугуный тяжелый )	buc			1,608.87 47.28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	57.66	47.28
	2875274200000	Сарас cu gama (Люк чугуный тяжелый )	buc	1.0000	1,500.00	1,530.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.38	19.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	234.00	12.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	13.50	0.18
		<b>1.7.3. Детали устройства горловин лаза - 2 шт</b>				
77	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2,112.14 944.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12.6000	57.66	726.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.7800	57.66	217.86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	883.00	365.79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0900	666.67	61.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	234.00	38.43

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.3800	295.00	701.64
78	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦО-1)	buc			96.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	96.00	96.00
79	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)	buc			174.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	174.00	174.00
		<b>1.8. Перекрытие дренажного приямка - 1 шт</b>				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Решетка ДП - 1)	kg			27.54 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.57
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	21.00	0.21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
81	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			107.15 79.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	57.66	79.57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0.1000	38.00	3.80
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0.5280	40.00	21.12
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0.0340	21.00	0.71
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	19.50	1.95
		<b>1.9. Детали армирования приямков - 1 шт</b>				
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ( Устройство ж/б приямка )	m3			1,259.50 259.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	57.66	236.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.10
	266310210000200	Beton clasa.BM - 200	m3	1.0250	950.00	988.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			125.29 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.30	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.30	0.39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	21.00	1.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	320.00	32.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,600.00	14.40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,600.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
84	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12.06 2.66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0460	57.66	2.66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	9.17	9.40
		<b>1.10. Опора щитовая ж/б 2*0,3*0,8 Н</b>				

1	2	3	4	5	6	7
85	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (BM 100)	m3			1,081.57 294.07
	7123010010200	Betonist	h-om	4.4500	57.66	256.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100001+	Beton clasa BM100	m3	1.0250	750.00	776.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.5500	20.00	11.00
86	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11.88 2.48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	57.66	2.48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	9.17	9.40
87	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			997.85 265.24
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	57.66	227.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021000050	Beton clasa.BM - 50	m3	1.0250	700.00	724.62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1,796.66 311.37
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	57.66	258.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	57.66	53.11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.40	1,339.61
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	608.33	145.68
		<b>1.11. Дренаж</b>				
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32*2,2мм ( Дренажные трубы )	m			97.67 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700032*2,2	Conducta de otel Дн - 32*2,2 дренажные трубы	m	1.0040	60.74	60.98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	8.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	75.00	0.07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	13.50	0.08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	13.50	0.04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	21.83	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	50.00	5.40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	35.00	0.63
90	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2,5мм ( Дренажные трубы )	m			106.97 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700045*2,5	Conducta de otel Дн - 45*2,5 дренажные трубы	m	1.0040	70.00	70.28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	8.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	75.00	0.07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	13.50	0.08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	13.50	0.04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	21.83	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0.1080	50.00	5.40

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2952270004702	Моторомпа de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	35.00	0.63
91	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit ( для дренажных труб в земле )	m2			42.42 39.78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6900	57.66	39.78
	2320166200676	White spirit	kg	0.1350	19.50	2.63
92	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala ( для дренажных труб в земле )	m2			39.77 21.91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	57.66	1.73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3200	57.66	18.45
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.83	2.27
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0400	8.50	8.84
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	45.00	6.75
93	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateeran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 мм 15с58нж23	buc			881.16 86.49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	57.66	86.49
	291313460000080	Вентиль с тальной Дн.80мм 15с58нж23	buc	1.0000	710.00	710.00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16.0000	2.80	44.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.0000	2.00	32.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.1050	75.00	7.88
94	TfB02B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Вентиль Дн.50 15с58нж23)	buc			547.04 84.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.4700	57.66	84.76
	29131346000-2	Вентиль Дн50	buc	1.0000	416.00	416.00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.1050	75.00	7.88
95	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateeran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль Дн.32 15с 27нж)	buc			348.89 69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.2000	57.66	69.19
	29131346000-3	Вентиль Дн32	buc	1.0000	235.00	235.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0840	75.00	6.30
96	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateeran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль спускной Дн.40 15кч19п2)	buc			495.89 69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.2000	57.66	69.19
	291313460000-5	Вентиль спускной Дн.40	buc	1.0000	382.00	382.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0840	75.00	6.30
97	TfB02A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateeran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль спускной Дн.25 15кч18п2)	buc			390.89 69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.2000	57.66	69.19
	291313460000-6	Вентиль спускной Дн.25	buc	1.0000	277.00	277.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	2.00	16.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0840	75.00	6.30
98	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la	buc			270.80

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Фланцы Дн80)				69.19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6000	57.66	34.59
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6000	57.66	34.59
	287527440000*	Flansa rotunda din otel -Фланцы Дн80	buc	1.0000	171.33	171.33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	45.00	5.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1860	8.00	1.49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	13.50	0.48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	21.83	2.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	50.00	20.70
99	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн50)	buc			189.08 59.97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5200	57.66	29.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5200	57.66	29.98
	287527440000/	Фланцы Дн50	buc	1.0000	111.00	111.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0840	45.00	3.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1220	8.00	0.97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0240	13.50	0.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0610	21.83	1.33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.2340	50.00	11.70
100	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Фланцы Дн40)	buc			154.15 59.97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5200	57.66	29.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5200	57.66	29.98
	287527440000.	Flansa rotunda din otel -Фланцы Дн40	buc	1.0000	75.17	75.17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0840	45.00	3.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1220	8.00	0.98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0240	13.50	0.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0610	21.83	1.33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.2340	50.00	11.70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
		<b>1.12. Строительная часть</b>				
101	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л 10-8 L-6m)	buc			3,632.69 121.08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	57.66	109.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0060	650.00	3.90
	266612280060/	Element prefabricat - Лоток Л10-8 L-6m	buc	1.0100	3,354.16	3,387.70
	2922140006000	Масара pe pneuri	h-ut	0.5000	240.00	120.00
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л у 10-8 L-6m)	buc			4,112.44 121.08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	57.66	109.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0060	650.00	3.90
	266612280060(	Element prefabricat - Лоток Л у 10-8 L-6m	buc	1.0100	3,829.17	3,867.46
	2922140006000	Масара pe pneuri	h-ut	0.5000	240.00	120.00
103	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита П 10-8)	buc			4,061.67 83.61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57.66	74.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0040	650.00	2.60
	266612280060"	Element prefabricat плита П 10-8	buc	1.0100	3,829.17	3,867.46
	2922140006000	Масара pe pneuri	h-ut	0.4500	240.00	108.00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток доборный ЛД 10-8)	buc			431.84 121.09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	57.66	109.55



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0060	650.00	3.90
	266612280060?	Element prefabricat - Лоток доборный Лд 10-8	buc	1.0100	185.00	186.85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	240.00	120.00
105	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Пд 10-8)	buc			3,581.91 83.61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57.66	74.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0040	650.00	2.60
	266612280060:	Element prefabricat Пд 10-8	buc	1.0100	3,354.16	3,387.70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	240.00	108.00
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита П 10-8)	buc			4,061.67 83.61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57.66	74.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2664102100001	Mortar marca.M100	m3	0.0040	650.00	2.60
	266612280060"	Element prefabricat плита П 10-8	buc	1.0100	3,829.17	3,867.46
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	240.00	108.00
107	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1,796.08 311.38
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	57.66	258.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	57.66	53.23
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.40	1,339.62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	608.33	145.08
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			998.09 265.24
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	57.66	227.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021000050	Beton clasa.BM - 50	m3	1.0250	700.00	724.85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
		<b>1.13. Демонтаж</b>				
109	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m			56.86 50.16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8700	57.66	50.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	8.00	0.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2700	21.83	5.89
		<b>1.14. Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mx1.5-90m2</b>				
110	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			22.83 9.23
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	57.66	9.23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	85.00	13.60
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208.25 92.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	310.00	5.92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	42.00	32.56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.51
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания)	100 m3			705.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2.3500	300.00	705.00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352.64 ----- 51.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	234.00	257.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	13.50	1.35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			369.53 ----- 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	234.00	269.10
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	13.50	1.35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
115	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			314.43 ----- 3.46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	57.66	3.46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	2,600.00	306.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	9.17	0.15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	180.00	1.19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	180.00	1.19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	250.00	1.65
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка строймусора)	100 m3			673.64 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	673.64
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12.92 ----- 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	170.00	12.92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.