

**Reparatia retelelor termice
repozate din mun. Chisinau, str.
Korolenco, 7**
(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 01-03-2021
Reparatia retelelor termice repozate din mun. Chisinau, str.
Korolenco, 7**
(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 1 347 454,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Retele MAI str. Korolenco 7	677 620,66	0,00	0,00	0,00	677 620,66	
2	2	Retele MAI str. Korolenco _Semnalizare	28 824,12	0,00	0,00	0,00	28 824,12	
3	3	Retele MAI_Korolenko_Incalzire	641 009,64	0,00	0,00	0,00	641 009,64	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 677 620,66 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
		1. Rețele termice				
		1.1. Земляные работы				
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	0,840	584,25 0,00	490,770 0,000
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	3,000	94,76 94,76	284,280 284,280
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	0,340	641,25 0,00	218,025 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	56,100	16,72 0,00	937,992 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	16,56 16,56	5,630 5,630

1	2	3	4	5	6	7
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	11,000	14,26 14,26	156,860 156,860
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	11,000	40,02 40,02	440,220 440,220
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	0,420	130,00 0,00	54,600 0,000
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	0,420	873,27 405,72	366,773 170,402
		<i>Total</i>	Lei			2 955,150
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				2 955,150 1 057,392
		1.2. Подземная прокладка сети 80-60gr.				
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 изоляциии д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена)	m	116,000	575,50 18,40	66 757,897 2 134,400
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 полтиэтилена 90 гр L = 0.65 m	buc	6,000	1 682,87 92,00	10 097,205 552,000

1	2	3	4	5	6	7
		диам.76/140 mm)				
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	26,000	416,10 16,10	10 818,600 418,600
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	6,000	3 414,08 11,96	20 484,481 71,760
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	8,000	2 931,07 92,00	23 448,539 736,000
15	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры скользящие)	kg	57,000	115,13 2,76	6 562,638 157,320
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	0,140	712,16 177,10	99,703 24,794
		Total	Lei			138 269,063
		Total Подземная прокладка сети 80-60gr. Inclusiv salariu				138 269,063 4 094,874
		1.3. В здании теплового пункта и администрации				
17	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau	m	20,000	620,75 18,40	12 414,988 368,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm/Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm				
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 d. 60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m	10,000	518,52 18,40	5 185,221 184,000
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 d. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 mm)	m	10,000	464,32 10,12	4 643,223 101,200
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 полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc	10,000	1 807,64 92,00	18 076,374 920,000
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 полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.60/125 mm	buc	5,000	1 652,94 92,00	8 264,687 460,000
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	buc	5,000	1 191,92 69,00	5 959,611 345,000

1	2	3	4	5	6	7
		m диам.42/110 mm				
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 Дn 80 15с58нж23	buc	4,000	$\frac{1\,671,73}{78,20}$	$\frac{6\,686,920}{312,800}$
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 Дn 50 15 с58нж23	buc	2,000	$\frac{919,74}{67,62}$	$\frac{1\,839,478}{135,240}$
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 Дn 32 15с27нж	buc	2,000	$\frac{652,30}{55,20}$	$\frac{1\,304,590}{110,400}$
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 d. 80	buc	8,000	$\frac{212,70}{55,20}$	$\frac{1\,701,629}{441,600}$
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 d. 50	buc	4,000	$\frac{171,02}{47,84}$	$\frac{684,087}{191,360}$
		<i>Total</i>	Lei			66 760,808
		Total В здании теплового пункта и администрации Inclusiv salariu				66 760,808 3 569,600
		1.4. Подземная прокладка сети 60 gr.				
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 d. 60/125 с покровным слоем из	m	58,000	$\frac{478,71}{18,40}$	$\frac{27\,765,384}{1\,067,200}$

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтелена)				
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 пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m	58,000	441,85 10,12	25 627,460 586,960
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 полтиэтилена 90 гр. L = 0.65 m диам.60/125 mm	buc	3,000	1 588,29 92,00	4 764,862 276,000
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 полиэтелена 90 гр. L= 0.65 m диам.42/110 mm	buc	3,000	1 135,28 69,00	3 405,846 207,000
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 пенополиретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L= 0.60 m , d. 60/125 mm	buc	13,000	366,10 16,10	4 759,300 209,300
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 - 0.6 m . d. 42/110 mm	buc	13,000	313,80 13,80	4 079,400 179,400
34	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate,	buc	3,000	3 011,88	9 035,641

1	2	3	4	5	6	7
		pentru limitarea dilatarilor/ Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена			11,96	35,880
35	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor/ Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	3,000	2 538,98 11,96	7 616,941 35,880
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 полтиэтилена L = 1 m диам.60/125 mm - диам. 32/ 90	buc	1,000	2 231,07 92,00	2 231,067 92,000
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 полтиэтилена L = 1 m диам.42/110 mm - диам. 32/ 90	buc	1,000	2 031,07 92,00	2 031,067 92,000
38	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опоры скользящие	kg	69,000	115,13 2,76	7 944,246 190,440
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	0,170	712,12 177,10	121,060 30,107
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 d.76/140 mm	buc	8,000	136,10 16,10	1 088,800 128,800
41	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu	buc	4,000	151,10	604,400

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm/ Резиновая муфта d.60/125 mm			16,10	64,400
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	4,000	133,80 13,80	535,200 55,200
43	Pretul firmei	Лента смазочная	m	20,000	5,00 0,00	100,000 0,000
44	AcA50A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment avind Lungimea de 3m si Dn=150 mm	m	2,000	144,86 18,86	289,720 37,720
		<i>Total</i>	Lei			102 000,394
		Total Подземная прокладка сети 60 gr. Inklusiv salariu				102 000,394 3 288,287
		1.5. Автоматический клапан - Захлопка				
45	AcB01D Asimilar	Supapa automata- clapare	buc	1,000	358,10 75,90	358,100 75,900
46	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,360	1 115,71 211,60	401,654 76,176
		<i>Total</i>	Lei			759,754
		Total Автоматический клапан - Захлопка Inklusiv salariu				759,754 152,076
		1.6. Дренажный колодец				
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	1,120	1 563,50 638,02	1 751,121 714,582
48	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	105,00 0,00	105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIQO - 1				
49	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII-10- 1	buc	1,000	336,00 0,00	336,000 0,000
50	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ -7-3	buc	1,000	840,00 0,00	840,000 0,000
51	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ- 10-9	buc	1,000	540,00 0,00	540,000 0,000
52	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI -10	buc	1,000	426,00 0,00	426,000 0,000
53	AcE13A1 (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	1,000	875,00 0,00	875,000 0,000
54	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,350	1 075,59 211,60	376,458 74,060
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,480	422,89 64,40	202,989 30,912
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	4,000	102,44 4,14	409,756 16,560

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			5 862,324
		Total Дренажный колодец Inclusiv salariu				5 862,324 836,114
		1.7. Теплофикационная камера ТК-4. раз2,5х3,0 - 1шт. 1.7.1. Земляные работы				
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	0,900	584,25 0,00	525,825 0,000
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	2,000	94,76 94,76	189,520 189,520
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	2,800	54,74 54,74	153,272 153,272
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	0,560	548,00 0,00	306,880 0,000
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,560	322,00 0,00	180,320 0,000
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 (Порпузка)	100 m3	0,560	641,25 0,00	359,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	95,200	16,72 0,00	1 591,744 0,000
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	94,000	40,90 26,68	3 844,576 2 507,920
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	0,380	218,00 0,00	82,840 0,000
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 pamint necoeziv	100 m3	0,380	873,27 405,72	331,843 154,174
		<i>Total</i>	Lei			7 565,920
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				7 565,920 3 004,886
		1.7.2. Строительные работы				
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	7,800	1 081,02 181,70	8 431,925 1 417,260
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) (BM50)	m3	1,190	1 028,97 181,70	1 224,473 216,223
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	m2	79,000	80,95 55,20	6 394,813 4 360,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестница Л1)	t	0,020	22 682,00 3 910,00	453,640 78,200
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	0,600	96,45 63,48	57,870 38,088
72	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/ Перекрытие дренажного прямка -П-5	buc	1,000	862,54 101,20	862,539 101,200
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	1,000	4 649,91 101,20	4 649,908 101,200
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 -	buc	1,000	3 387,41 101,20	3 387,408 101,200

1	2	3	4	5	6	7
		25)				
75	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II 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	2,000	2 983,41 101,20	5 966,817 202,400
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	2,000	1 441,42 37,72	2 882,834 75,440
		<i>Total</i>	Lei			34 312,227
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				34 312,227 6 692,011
		1.7.3. Детали устройства горловин лаза -2 шт				
77	AcE13A(A cD53A)	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	0,140	1 563,76 638,01	218,927 89,322
78	AcE13A1 (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	2,000	105,00 0,00	210,000 0,000
79	AcE13A1 (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	2,000	174,00 0,00	348,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			776,927
		Total Детали устройства горловин лаза -2 шт Inclusiv salariu				776,927 89,322

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 655,074
		Total Теплофикационная камера ТК-4. раз2,5х3,0 - 1шт. Inclusiv salariu				42 655,074 9 786,219
		1.8. Перекрытие дренажного приемка -1 шт				
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	9,340	25,14 9,66	234,784 90,224
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	1,000	96,45 63,48	96,450 63,480
		<i>Total</i>	Lei			331,234
		Total Перекрытие дренажного приемка -1 шт Inclusiv salariu				331,234 153,704
		1.9. Детали армирования приемков-1 шт				
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 приемка)	m3	0,100	1 123,34 207,00	112,334 20,700
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	1,000	80,95 55,20	80,947 55,200
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	3,210	14,93 2,12	47,922 6,794

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			241,203
		Total Детали армирования прямоков-1 шт Inclusiv salariu				241,203 82,694
		1.10. Опора щитовая ж/б 2,0x0,3x0,8 Н				
85	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 (BM 100)	m3	3,000	1 075,67 211,60	3 227,002 634,800
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	480,000	14,79 1,98	7 099,440 949,440
87	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 (BM 50)	m3	6,000	1 049,80 211,60	6 298,800 1 269,600
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,380	1 696,90 248,40	644,822 94,392
		<i>Total</i>	Lei			17 270,064
		Total Опора щитовая ж/б 2,0x0,3x0,8 Н Inclusiv salariu				17 270,064 2 948,232
		1.11. Дренаж				
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 32x2,2мм (дренажные трубы)	m	40,000	87,45 23,92	3 497,941 956,800
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	m	40,000	105,48 23,92	4 219,215 956,800

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5mm (дренажные трубы)				
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	10,000	35,11 31,74	351,150 317,400
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	10,000	36,09 17,48	360,924 174,800
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 80mm 15c58нж23	buc	2,000	1 651,46 69,00	3 302,918 138,000
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 Dn 50 15c58нж23)	buc	1,000	919,74 67,62	919,739 67,620
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 Dn 32 15c27нж)	buc	1,000	652,30 55,20	652,295 55,200
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 Dn 40 15кч19п2)	buc	4,000	777,30 55,20	3 109,180 220,800
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	buc	4,000	502,30 55,20	2 009,180 220,800

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль спускной Dn 25 15кч18п2)				
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 d.80)	buc	4,000	212,03 55,20	848,114 220,800
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 д.50)	buc	4,000	170,39 47,84	681,567 191,360
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 д.40)	buc	8,000	161,07 47,84	1 288,534 382,720
		<i>Total</i>	Lei			21 240,757
		Total Дренаж Inclusiv salariu				21 240,757 3 903,100
		1.12. Строительная часть				
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- 6 m)	buc	6,000	2 759,13 96,60	16 554,780 579,600
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Лy 10-8 L- 6 m)	buc	2,000	2 759,13 96,60	5 518,260 193,200
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	4,000	1 169,95 66,70	4 679,787 266,800
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	10,000	700,75 96,60	7 007,500 966,000

1	2	3	4	5	6	7
105	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ Пд 10-8	buc	10,000	459,92 66,70	4 599,167 667,000
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	12,000	1 169,95 66,70	14 039,360 800,400
107	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,130	1 696,90 248,40	220,597 32,292
108	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	2,000	1 075,68 211,60	2 151,362 423,200
		<i>Total</i>	Lei			54 770,813
		Total Строительная часть Inclusiv salariu				54 770,813 3 928,492
		1.13. Демонтаж				
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	200,000	47,59 40,02	9 517,400 8 004,000
		<i>Total</i>	Lei			9 517,400
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				9 517,400 8 004,000
		1.14. Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mxn1.5-90 m2				
110	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	120,000	20,96 7,36	2 515,200 883,200
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,500	160,22 73,60	721,010 331,200

1	2	3	4	5	6	7
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 щебечного основания)	100 m3	0,140	669,75 0,00	93,765 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	214,30 41,40	1 928,700 372,600
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,500	362,69 45,54	4 896,315 614,790
115	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	132,54 2,76	11 928,240 248,400
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	0,110	641,25 0,00	70,538 0,000
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	20,300	16,72 0,00	339,416 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 493,184
		Total Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mxn1.5-90 m2 Inklusiv salariu				22 493,184 2 450,190
		<i>Total</i>	Lei			485 127,222
		Total Retele termice Inklusiv salariu				485 127,222 44 254,974

		Total	Lei	485 127,27
		Asigurarea sociala	24 %	10 621,19
		Cheltuieli de transport	4 %	16 622,36
		Cheltuieli directe		512 370,82
		Chelt.de regie	7 %	35 865,96
		Total		548 236,78
		Beneficiu de deviz	3 %	16 447,10
		Total		564 683,88

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			112 936,78
		Total deviz:				677 620,66
		Inclusiv salariu				44 254,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 677 620,66 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2848	46,00	105,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,9725	46,00	4 552,735
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,7877	46,00	956,234
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78,0000	46,00	3 588,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,5200	46,00	6 371,920
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6720	46,00	30,912
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,7600	46,00	264,960
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4000	46,00	110,400
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,00	13,800
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,2000	46,00	147,200
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	18,3600	46,00	844,560
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	174,0000	46,00	8 004,000
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,8846	46,00	638,691
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,2500	46,00	3 185,500

15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,1080	46,00	418,968
16.	7212030022700	Sudor	h-om	156,1084	46,00	7 180,986
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1700	46,00	7,820
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	46,00	39,100
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,5100	46,00	3 105,460
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7746	46,00	81,632
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,2554	46,00	2 541,748
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9259	46,00	1 468,591
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3016	46,00	243,873
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,6692	46,00	352,784
		Total manopera				44 254,95

Materiale:

1.	043	Лента смазочная	m	20,0000	5,00	100,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1401	7,00	0,981
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,6200	1 050,00	11 151,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2840	1 350,00	383,400
5.	123456	трубы стальные д. 219х5мм	m	0,1500	450,00	67,500
6.	1234567	Труба стальная д. 159х4,5мм	m	0,1500	340,00	51,000
7.	12345678	сталь полосова	kg	1,0000	18,00	18,000
8.	123456789	прядь смоляная	kg	1,3000	70,00	91,000
9.	1234567891	шайба	buc	2,0000	0,10	0,200
10.	1234567892	болт мбх25	buc	2,0000	0,75	1,500
11.	1234567893	гайка мб	buc	2,0000	0,25	0,500
12.	1234567894	арматура а-1 д.6,5	kg	4,2000	12,50	52,500
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6096	245,00	149,352
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,5250	245,00	3 803,625
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2185	245,00	53,533
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	166,67	1,000
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4466	125,00	1 305,824
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0400	2 900,00	116,000
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2800	2 900,00	812,000
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1649	135,00	22,261
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4418	2 900,00	1 281,220
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,0000	61,22	489,760
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5100	25,00	37,750
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9,6000	30,00	288,000
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0400	6,85	7,124
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,5200	21,67	748,048
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	62,4020	20,00	1 248,040
28.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,8448	45,00	38,016
29.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1600	45,00	7,200
30.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0544	65,00	3,536
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,2010	48,75	107,300
32.	252315671900042	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L - 0.6 m . d. 42/110 mm	buc	13,0000	300,00	3 900,000
33.	252315671900042r	Резиновая муфта 42/110	buc	4,0000	120,00	480,000
34.	25231567190006	Комплект стыка с муфтой	buc	13,0000	350,00	4 550,000

	0	термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L= 0.60 m , d. 60/125 mm				
35.	25231567190006 0г	Резиновая муфта d.60/125 mm	buc	4,0000	135,00	540,000
36.	25231567190007 6	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L = 0.60 m d. 76/140 mm	buc	26,0000	400,00	10 400,000
37.	25231567190007 6г	Резиновая муфта d.76/140 mm	buc	8,0000	120,00	960,000
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,4000	10,00	104,000
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	200,9400	3,25	653,055
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,2200	1,45	125,020
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0151	1,45	1,472
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	105,00	315,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,0000	420,00	840,000
44.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	174,00	348,000
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	426,00	426,000
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	540,00	540,000
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	336,00	336,000
48.	26631021000011	Beton clasa M100	m3	2,8055	825,00	2 314,538
49.	26631021000012	Beton clasa БМ 150	m3	8,1149	850,00	6 897,665
50.	26631021000013	Beton clasa БМ50	m3	1,2380	800,00	990,400
51.	26631021000014	Beton clasa M200	m3	0,1040	866,67	90,134
52.	26631021000015	Beton clasa M 100	m3	3,1057	825,00	2 562,202
53.	26631021000016	Beton clasa M50	m3	6,2115	800,00	4 969,200
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5202	866,67	450,842
55.	26641021000010 1	Mortar marca..M100	m3	0,2120	741,67	157,234
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1224	700,00	85,680
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0977	725,00	70,832
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
59.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0200	741,67	14,833
60.	26651227016021 50	Tub azbociment d=150 mm	m	2,0160	125,00	252,000
61.	26661228006001	Element prefabricat/Перекрытие дренажного приемка -П-5	buc	1,0100	750,00	757,500
62.	26661228006001 1	Element prefabricat/ Лоток Л 10-8 L- 6 m	buc	6,0600	2 508,00	15 198,480
63.	26661228006001 2	Element prefabricat/ Лоток Лу 10-8 L- 6 m	buc	2,0200	2 508,00	5 066,160
64.	26661228006001 3	Element prefabricat/Плита П 10-8	buc	16,1600	978,00	15 804,480
65.	26661228006001 4	Element prefabricat/Лоток доборный Лд 10-8 L=720 b=1480, h=550	buc	10,1000	470,00	4 747,000
66.	26661228006001 5	Element prefabricat/Плита доборная Пд 10-8	buc	10,1000	275,00	2 777,500
67.	26661228006002	Element prefabricat/ Плита днища Д-30-25 П -32 L=3500 b=2500, h=150	buc	1,0100	4 500,00	4 545,000
68.	26661228006003	Element prefabricat/ Плита перекрытия П 24 g-5 П -25	buc	1,0100	3 250,00	3 282,500
69.	26661228006004	Element prefabricat/ Плита перекрытия П2-5В	buc	2,0200	2 850,00	5 757,000

70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	495,2902	12,50	6 191,128
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4720	12,50	18,400
72.	27221031070003 2	Conducta de otel d 32x2,2mm	m	40,1600	52,40	2 104,384
73.	27221031070004 5	Conducta de otel d 45x2,5mm	m	40,1600	70,36	2 825,658
74.	27221031600004 2	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m	58,2320	417,77	24 327,583
75.	27221031600004 2t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 mm)	m	10,0400	440,15	4 419,106
76.	27221031600006 0	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 60/125 с покровным слоем из полиэтилена	m	58,2320	447,75	26 073,378
77.	27221031600006 0t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m	10,0400	487,40	4 893,496
78.	27221031600007 6	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 76/140 с покровным слоем из полиэтилена	m	116,4640	544,15	63 373,886
79.	27221031600007 6t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m	20,0800	589,22	11 831,538
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0934	18,50	1,728
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0000	18,50	74,000
82.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	29,2400	37,50	1 096,500
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,3400	15,00	140,100
84.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	20,0000	18,00	360,000
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4000	17,50	112,000
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,1678	17,50	55,436
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0467	37,50	1,751
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1100	37,50	4,125
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1000	10,00	1,000
90.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	88,0000	6,50	572,000
91.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	7,00	168,000
92.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	7,50	480,000
93.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,0000	7,00	224,000
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,0000	3,50	84,000
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,00	64,000
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,0000	1,25	30,000
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1000	2,50	0,250
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	176,0000	2,00	352,000
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1000	0,75	0,075
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4000	45,00	18,000
101.	28752740160004 2	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена 90	buc	3,0000	965,08	2 895,240

		гр. L= 0.65 m диам.42/110 mm				
102.	28752740160004 2t	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст.оцинкованной 90 гр. L= 0.65 m диам.42/110 mm	buc	5,0000	1 021,72	5 108,600
103.	28752740160006 0	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена 90 гр. L = 0.65 m диам.60/125 mm	buc	3,0000	1 357,22	4 071,660
104.	28752740160006 0t	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст, оцинкованной полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.60/125 mm)	buc	5,0000	1 421,87	7 109,350
105.	28752740160007 6	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена 90 гр L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc	6,0000	1 451,80	8 710,800
106.	28752740160007 6t	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст, оцинкованной полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc	10,0000	1 576,57	15 765,700
107.	2875274016000t 42	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена L = 1 m диам.42/110 mm - диам. 32/ 90	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
108.	2875274016000t 60	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена L = 1 m диам.60/125 mm - диам. 32/ 90	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
109.	2875274016000t 76	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L = 1 m d.76/140- d. 45/110	buc	8,0000	2 700,00	21 600,000
110.	287527420000002	Люк чугунный тяжелый	buc	2,0400	1 350,00	2 754,000
111.	287527420000011	Capac cu rama/Люк тип Л	buc	1,0000	875,00	875,000
112.	287527440000004 0	Flansa rotunda din otel d40	buc	8,0000	85,00	680,000
113.	287527440000005 0	Flansa rotunda din otel d50	buc	8,0000	95,00	760,000
114.	287527440000008 0	Flansa rotunda din otel d80	buc	12,0000	110,00	1 320,000
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4000	15,00	36,000
116.	28752763140004 2	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	3,0000	2 478,70	7 436,100
117.	28752763140006 0	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	3,0000	2 951,60	8 854,800
118.	28752763140007 6	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	6,0000	3 353,80	20 122,800
119.	28752773470001	Suport mobil pt conducte/ Опоры скользящие	buc	69,0000	105,00	7 245,000
120.	28752773470001 5	Suport mobil pt conducte/ Опоры скользящие	buc	57,0000	105,00	5 985,000

121.	291313460000025	Вентиль спускной Dn 25 15кч18п2	buc	4,0000	375,00	1 500,000
122.	291313460000032	Вентиль Dn 32 15с27нж	buc	1,0000	525,00	525,000
123.	291313460000040	Вентиль спускной Dn 40 15кч19п2	buc	4,0000	650,00	2 600,000
124.	291313460000050	Вентиль Dn 50 15с58нж23	buc	1,0000	775,00	775,000
125.	291313460000080	Вентиль стальной 15с58нж23 d80mm	buc	2,0000	1 433,34	2 866,680
126.	2913134600000v32	Вентиль Dn 32 15с27нж	buc	2,0000	525,00	1 050,000
127.	2913134600000v50	Вентиль Dn 50 15 с58нж23	buc	2,0000	775,00	1 550,000
128.	2913134600000v80	Вентиль Dn 80 15с58нж23	buc	4,0000	1 433,34	5 733,360
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0240	7,50	0,180
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0807	7,50	0,605
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,7640	7,50	163,230
132.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4800	7,50	3,600
133.	4100126202818	Apa	m3	2,2500	7,50	16,875
		Total materiale de construcții				415 559,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,4875	75,00	261,562
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,4500	45,00	425,250
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	70,00	2,520
4.	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,2230	75,00	766,725
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	20,7000	250,00	5 175,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0900	200,00	18,000
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,0800	250,00	270,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0859	275,00	23,623
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5940	270,00	160,380
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7123	270,00	192,321
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5940	320,00	190,080
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1685	285,00	1 758,023
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8502	200,00	570,040
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2730	200,00	54,600
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,5400	25,00	113,500
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4540	25,00	136,350
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,4875	30,00	104,625
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,3120	45,00	374,040
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,5000	50,00	75,000

20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,2000	85,00	1 632,000
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,1600	55,00	228,800
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	106,9740	87,00	9 306,738
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1100	87,00	9,570
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3814	250,00	595,350
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,0416	220,00	2 869,152
Total utilaje de construcții						25 313,27

Total	Lei	485 127,27
Asigurarea sociala	24 %	10 621,19
Cheltuieli de transport	4 %	16 622,36
Cheltuieli directe		512 370,82
Chelt.de regie	7 %	35 865,96
Total		548 236,78
Beneficiu de deviz	3 %	16 447,10
Total		564 683,88
TVA	20 %	112 936,78

Total deviz: **677 620,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor **Inspectoratul General de**
Carabinieri al MAI

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
		1. Rețele termice				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			584,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			490,770
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			94,76 94,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,00	94,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,280
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			641,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218,025
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			937,992
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,56 16,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,630
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			14,26 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,860
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			40,02 40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,00	40,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			440,220
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			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,600
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			873,27 405,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,00	405,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			366,773
		1.2. Подземная прокладка сети 80-60gr.				
10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau	m			575,50

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm/Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена)				18,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	46,00	5,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	46,00	12,88
	272210316000076	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции д.76/140 с покровным слоем из полиэтилена	m	1,0040	544,15	546,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,67	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	7,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			66 757,897
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 полтиэтилена 90 гр L = 0.65 m диам.76/140 mm)	buc			1 682,87 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600076	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена 90 гр L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc	1,0000	1 451,80	1 451,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			10 097,205
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 полиэтелена L = 0.60 m d. 76/140 mm	buc			416,10 16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	46,00	12,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	46,00	3,22
	252315671900076	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтелена L = 0.60 m d. 76/140 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 818,600
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			3 414,08 11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	46,00	11,96
	287527631400076	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.76/140 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1,0000	3 353,80	3 353,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	37,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,67	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	87,00	9,57
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		Cheltuieli directe	Lei			20 484,481
14	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava	buc			2 931,07

1	2	3	4	5	6	7
		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				92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	2875274016000t76	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L = 1 m d.76/140- d. 45/110	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			23 448,539
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			115,13 2,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,00	1,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	287527734700015	Suport mobil pt conducte/ Опоры скользящие	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,50	4,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	87,00	2,35
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Cheltuieli directe	Lei			6 562,638
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			712,16 177,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,00	177,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	1,45	265,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	95,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	245,00	172,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	7,50	1,27
		Cheltuieli directe	Lei			99,703
		1.3. В здании теплового пункта и администрации				
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 d. 76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m			620,75 18,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	46,00	5,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	46,00	12,88
	272210316000076t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 76/140 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m	1,0040	589,22	591,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,67	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	7,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			12 414,988
18	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina	m			518,52 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		la 80 mm/Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	46,00	5,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	46,00	12,88
	272210316000060 t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 60/125 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7 mm	m	1,0040	487,40	489,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,67	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	7,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			5 185,221
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 d. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 mm)	m			464,32 10,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	46,00	4,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	46,00	5,52
	272210316000042 t	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,7 mm)	m	1,0040	440,15	441,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,67	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	7,50	1,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			4 643,223
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 полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc			1 807,64 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600076 t	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из ст, оцинкованной полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.76/140 mm	buc	1,0000	1 576,57	1 576,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			18 076,374
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 полтиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.60/125 mm	buc			1 652,94 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600060	Отвод в пенополиуретановой изоляции с	buc	1,0000	1 421,87	1 421,87

1	2	3	4	5	6	7
	t	покрывным слоем из ст, оцинкованной полиэтилена 90 гр . L = 0.65 m диам.60/125 mm)				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			8 264,687
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 покрывным слоем из ст.оцинкованной 90 гр. L= 0.65 m диам.42/110 mm	buc			1 191,92 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	287527401600042 t	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покрывным слоем из ст.оцинкованной 90 гр. L= 0.65 m диам.42/110 mm	buc	1,0000	1 021,72	1 021,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,67	3,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	7,50	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	87,00	91,35
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			5 959,611
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 Дn 80 15с58нж23	buc			1 671,73 78,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	46,00	78,20
	2913134600000v80	Вентиль Дn 80 15с58нж23	buc	1,0000	1 433,34	1 433,34
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,50	120,00
	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	48,75	8,19
		Cheltuieli directe	Lei			6 686,920
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 Дn 50 15 с58нж23	buc			919,74 67,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4700	46,00	67,62
	2913134600000v50	Вентиль Дn 50 15 с58нж23	buc	1,0000	775,00	775,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	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	48,75	5,12
		Cheltuieli directe	Lei			1 839,478
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 Дn 32 15с27нж	buc			652,30 55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2000	46,00	55,20
	2913134600000v32	Вентиль Дn 32 15с27нж	buc	1,0000	525,00	525,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,00
	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	48,75	4,09
		Cheltuieli directe	Lei			1 304,590
26	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la	buc			212,70

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80/Фланцы d. 80				55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	46,00	27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	46,00	27,60
	287527440000080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	21,67	4,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	7,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,00	1,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	87,00	36,02
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Cheltuieli directe	Lei			1 701,629
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 d. 50	buc			171,02 47,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	46,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	46,00	23,92
	287527440000050	Flansa rotunda din otel d50	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	37,50	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	21,67	2,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	7,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	20,00	1,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	87,00	20,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
		Cheltuieli directe	Lei			684,087
		1.4. Подземная прокладка сети 60 gr.				
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 d. 60/125 с покровным слоем из полиэтилена)	m			478,71 18,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	46,00	5,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	46,00	12,88
	272210316000060	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 60/125 с покровным слоем из полиэтилена	m	1,0040	447,75	449,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,67	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	7,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			27 765,384
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 пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m			441,85 10,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	46,00	4,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	46,00	5,52
	272210316000042	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции d. 42/110 с покровным слоем из полиэтилена	m	1,0040	417,77	419,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,67	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	7,50	1,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 627,460
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 полтиэтилена 90 гр. L = 0.65 m diam.60/125 mm	buc			1 588,29 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600060	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена 90 гр. L = 0.65 m diam.60/125 mm	buc	1,0000	1 357,22	1 357,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 764,862
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 полиэтелена 90 гр. L= 0.65 m diam.42/110 mm	buc			1 135,28 69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,00	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,00	48,30
	287527401600042	Отвод в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтелена 90 гр. L= 0.65 m diam.42/110 mm	buc	1,0000	965,08	965,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,67	3,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	7,50	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	87,00	91,35
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 405,846
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			366,10 16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	46,00	12,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	46,00	3,22
	252315671900060	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L= 0.60 m , d. 60/125 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 759,300
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 - 0.6 m . d. 42/110 mm	buc			313,80 13,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	46,00	11,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	46,00	2,76
	252315671900042	Комплект стыка с муфтой термоусадочной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена L - 0.6 m . d. 42/110 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 079,400
34	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor/ Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.60/125 в	buc			3 011,88 11,96

1	2	3	4	5	6	7
		пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	46,00	11,96
	287527631400060	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.60/125 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1,0000	2 951,60	2 951,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	37,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,67	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	87,00	9,57
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		Cheltuieli directe	Lei			9 035,641
35	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor/ Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc			2 538,98 11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	46,00	11,96
	287527631400042	Опора неподвижная прямая L = 2 m, d.42/110 в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полиэтилена	buc	1,0000	2 478,70	2 478,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	37,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,67	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	87,00	9,57
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		Cheltuieli directe	Lei			7 616,941
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 полтиэтилена L = 1 m diam.60/125 mm - diam. 32/ 90	buc			2 231,07 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600060	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена L = 1 m diam.60/125 mm - diam. 32/ 90	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	87,00	126,15
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 231,067
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 полтиэтилена L = 1 m diam.42/110 mm - diam. 32/ 90	buc			2 031,07 92,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,00	26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,00	65,78
	287527401600042	Тройник дренажный стальной в пенополиуретановой изоляции с покровным слоем из полтиэтилена L = 1 m diam.42/110 mm - diam. 32/ 90	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,67	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	7,50	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,4500	87,00	126,15

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 031,067
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			115,13 2,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,00	1,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	28752773470001	Support mobil pt conducte/ Опоры скользящие	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,50	4,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	87,00	2,35
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Cheltuieli directe	Lei			7 944,246
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			712,12 177,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,00	177,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	1,45	265,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	95,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	245,00	172,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	7,50	1,28
		Cheltuieli directe	Lei			121,060
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 d.76/140 mm	buc			136,10 16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	46,00	12,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	46,00	3,22
	252315671900076 r	Резиновая муфта d.76/140 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 088,800
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 d.60/125 mm	buc			151,10 16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	46,00	12,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	46,00	3,22
	252315671900060 r	Резиновая муфта d.60/125 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	Lei			604,400
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			133,80 13,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	46,00	11,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	46,00	2,76
	252315671900042 r	Резиновая муфта 42/110	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	Lei			535,200
43	Pretul firmei	Лента смазочная	m			5,00 0,00
	043	Лента смазочная	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			100,000
44	AcA50A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment avind Lungimea de 3m si Dn=150 mm	m			144,86 18,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	46,00	17,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	46,00	1,38
	266512270160215 0	Tub azbociment d=150 mm	m	1,0080	125,00	126,00
		Cheltuieli directe	Lei			289,720

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Автоматический клапан - Захлопка				
45	AcB01D Asimilar	Supapa automata- clapare	buc			358,10 75,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	46,00	75,90
	1234567894	арматура а-1 д.6,5	kg	4,2000	12,50	52,50
	1234567	Труба стальная д.159х4,5мм	m	0,1500	340,00	51,00
	123456	трубы стальные д. 219х5мм	m	0,1500	450,00	67,50
	12345678	сталь полосова	kg	1,0000	18,00	18,00
	123456789	прядь смоляная	kg	1,3000	70,00	91,00
	1234567891	шайба	buc	2,0000	0,10	0,20
	1234567892	болт м6х25	buc	2,0000	0,75	1,50
	1234567893	гайка м6	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,100
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			1 115,71 211,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,00	181,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	26631021000011	Beton clasa M100	m3	1,0250	825,00	854,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			401,654
		1.6. Дренажный колодец				
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			1 563,50 638,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,00	446,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,00	191,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	866,67	357,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	725,00	56,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 751,121
48	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO - 1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,000
49	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI1-10- 1	buc			336,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,000
50	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ -7-3	buc			840,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	2,0000	420,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,000
51	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ- 10-9	buc			540,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,000
52	AcE13A1 (AcD53A1)	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			426,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. КИД -10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	426,00	426,00
		Cheltuieli directe	Lei			426,000
53	AcE13A1 (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			875,00 0,00
	28752742000011	Сарас cu rama/Люк тип Л	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	Lei			875,000
54	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			1 075,59 211,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,00	181,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	26631021000011	Beton clasa M100	m3	1,0250	825,00	853,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			376,458
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			422,89 64,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	46,00	64,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	7,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	270,00	46,97
		Cheltuieli directe	Lei			202,989
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			102,44 4,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,00	4,14
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	270,00	2,35
		Cheltuieli directe	Lei			409,756
		1.7. Теплофикационная камера ТК-4. раз2,5x3,0 - 1шт.				
		1.7.1. Земляные работы				
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			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		Cheltuieli directe	Lei			525,825
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			94,76 94,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,00	94,76
		Cheltuieli directe	Lei			189,520
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			54,74 54,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,00	54,74
		Cheltuieli directe	Lei			153,272
60	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			548,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			306,880
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,320
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 (Порпузка)	100 m3			641,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,100
63	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 591,744
64	TsF01C	Sprrijiniri 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			40,90 26,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	46,00	26,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 900,00	13,63
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	17,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 844,576
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,840
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 pamint necoeziv	100 m3			873,27 405,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,00	405,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,843
		1.7.2. Строительные работы				
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			1 081,02 181,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,00	163,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	26631021000012	Beton clasa БМ 150	m3	1,0250	850,00	884,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 431,925
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) (БМ50)	m3			1 028,97 181,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,00	163,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	26631021000013	Beton clasa BМ50	m3	1,0250	800,00	832,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 224,473
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			80,95 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,25	0,38
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	61,22	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 394,813
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			22 682,00 3 910,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,00	1 955,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,00	1 368,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,00	391,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,00	195,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	37,50	206,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,50	12,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,75	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,67	13,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	87,00	478,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,640
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			96,45 63,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,00	63,48
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	45,00	23,76
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	65,00	2,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,870
72	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II 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 -II-5	buc			862,54 101,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat/Перекрытие дренажного прямка -II-5	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,45	2,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	166,67	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			862,539
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			4 649,91 101,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0050	741,67	3,71
	26661228006002	Element prefabricat/ Плита днища Д-30-25 П -32 L=3500 b=2500, h=150	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 649,908
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			3 387,41 101,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0050	741,67	3,71
	26661228006003	Element prefabricat/ Плита перекрытия П 24 g-5 П -25	buc	1,0100	3 250,00	3 282,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 387,408
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			2 983,41 101,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0050	741,67	3,71
	26661228006004	Element prefabricat/ Плита перекрытия П2-5B	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 966,817
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			1 441,42 37,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,00	37,72
	28752742000002	Люк чугунный тяжелый	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	125,00	6,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 882,834
		1.7.3. Детали устройства горловин лаза -2 шт				
77	AcE13A(AcD5 3A)	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			1 563,76 638,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,00	446,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,00	191,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	866,67	357,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	725,00	56,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218,927
78	AcE13A1 (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			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,000
79	AcE13A1 (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
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	174,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,000
		1.8. Перекрытие дренажного прямка -1 шт				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Решетка ДП-1	kg			25,14 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234,784
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			96,45 63,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,00	63,48
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	45,00	23,76
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	65,00	2,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,450
		1.9. Детали армирования прямков-1 шт				
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 прямка)	m3			1 123,34 207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,00	188,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	26631021000014	Beton clasa M200	m3	1,0250	866,67	901,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,334
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			80,95 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,25	0,38
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	61,22	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,947
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			14,93 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	46,00	2,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,922
		1.10. Опора щитовая ж/б 2,0x0,3x0,8 Н				
85	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 (BM 100)	m3			1 075,67 211,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,00	181,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	26631021000015	Beton clasa M 100	m3	1,0250	825,00	854,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 227,002
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,79 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,00	1,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 099,440
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 (BM 50)	m3			1 049,80 211,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,00	181,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	26631021000016	Beton clasa M50	m3	1,0250	800,00	828,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 298,800
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 696,90 248,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,00	206,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,00	42,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,25	1 280,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			644,822
		1.11. Дренаж				
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 32x2,2мм (дренажные трубы)	m			87,45 23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	272210310700032	Conducta de otel d 32x2,2мм	m	1,0040	52,40	52,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,67	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,75	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	7,50	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	87,00	9,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 497,941
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 45x2,5mm (дренажные трубы)	m			105,48 23,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,98
	272210310700045	Conducta de otel d 45x2,5mm	m	1,0040	70,36	70,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,67	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,75	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	7,50	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	87,00	9,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 219,215
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			35,11 31,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	46,00	31,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	25,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,150
92	IzL02A	Isolatie 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			36,09 17,48
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0300	46,00	1,38
	7134050013240	Isolator - termic	h-om	0,3200	46,00	14,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	46,00	1,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	6,85	0,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	10,00	10,40
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,924
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 80mm 15c58нж23	buc			1 651,46 69,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,00	69,00
	291313460000080	Вентиль стальной 15c58нж23 d80mm	buc	1,0000	1 433,34	1 433,34
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	48,75	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 302,918
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 Dn 50 15c58нж23)	buc			919,74 67,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4700	46,00	67,62
	291313460000050	Вентиль Dn 50 15c58нж23	buc	1,0000	775,00	775,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	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	48,75	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919,739
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 Dn 32 15c27нж)	buc			652,30 55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2000	46,00	55,20
	291313460000032	Вентиль Dn 32 15c27нж	buc	1,0000	525,00	525,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	48,75	4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			652,295
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 Dn 40 15кч19п2)	buc			777,30 55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2000	46,00	55,20
	291313460000040	Вентиль спускной Dn 40 15кч19п2	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,00
	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	48,75	4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 109,180
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 Dn 25 15кч18п2)	buc			502,30 55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2000	46,00	55,20
	291313460000025	Вентиль спускной Dn 25 15кч18п2	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,00
	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	48,75	4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 009,180
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 d.80)	buc			212,03 55,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	46,00	27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	46,00	27,60
	287527440000080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	21,67	4,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	7,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,00	1,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	87,00	36,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			848,114
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 d.50)	buc			170,39 47,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	46,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	46,00	23,92
	287527440000050	Flansa rotunda din otel d50	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	37,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	21,67	2,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	7,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	20,00	1,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	87,00	20,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			681,567
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 d.40)	buc			161,07 47,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	46,00	23,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	46,00	23,92
	287527440000040	Flansa rotunda din otel d40	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	37,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	21,67	2,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	7,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	20,00	1,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	87,00	20,36
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 288,534
		1.12. Строительная часть				
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- 6 m)	buc			2 759,13 96,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,00	87,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0060	741,67	4,45
	266612280060011	Element prefabricat/ Лоток Л 10-8 L- 6 m	buc	1,0100	2 508,00	2 533,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 554,780
102	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- 6 m)	buc			2 759,13 96,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,00	87,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0060	741,67	4,45
	266612280060012	Element prefabricat/ Лоток Л 10-8 L- 6 m	buc	1,0100	2 508,00	2 533,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 518,260
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			1 169,95 66,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0040	741,67	2,97
	266612280060013	Element prefabricat/Плита П 10-8	buc	1,0100	978,00	987,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 679,787
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			700,75 96,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,00	87,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0060	741,67	4,45
	266612280060014	Element prefabricat/Лоток доборный Лд 10-8 L=720 b=1480, h=550	buc	1,0100	470,00	474,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 007,500
105	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ Пд 10-8	buc			459,92 66,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0040	741,67	2,97
	266612280060015	Element prefabricat/Плита доборная Пд 10-8	buc	1,0100	275,00	277,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 599,167
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			1 169,95 66,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	266410210000101	Mortar marca..M100	m3	0,0040	741,67	2,97
	266612280060013	Element prefabricat/Плита П 10-8	buc	1,0100	978,00	987,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 039,360
107	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 696,90 248,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,00	206,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,00	42,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,25	1 280,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,597
108	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			1 075,68 211,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,00	181,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	26631021000011	Beton clasa M100	m3	1,0250	825,00	854,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,362
		1.13. Демонтаж				
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			47,59 40,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	46,00	40,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,67	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 517,400
		1.14. Разборка и восстановление асфальтного покрытия L 60mxn1.5-90 m2				
110	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			20,96 7,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,00	7,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 515,200
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,22 73,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,00	73,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,010
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 щебечного основания)	100 m3			669,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	285,00	669,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,765
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			214,30 41,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,00	41,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 928,700
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			362,69 45,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 896,315
115	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,54 2,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,00	2,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	320,00	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 928,240
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			641,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,538
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			339,416

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistem de semnalizare automata

Valoarea de deviz 28 824,12 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-13	Terminale de comutare KT	buc	3,000	185,04 184,00	555,108 552,000
2	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,500	2 210,16 2 143,60	1 105,080 1 071,800
3	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,460	645,40 570,40	296,884 262,384
4	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	532,03 381,34	425,624 305,072
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (4 x 5 m)	100 m	0,200	1 039,18 874,00	207,836 174,800
6	10-06-037-12	Doze	100 buc	0,160	2 132,12 1 137,12	341,139 181,939
7	33400182-5	Cartus de aprindere cu gaz(патрон газовый)	buc	10,000	18,00 0,00	180,000 0,000
8	33400182-6	Conector (100 buc) (Соединитель)	set	1,000	188,50 0,00	188,500 0,000
9	33400182-7	Suport conductori (50 buc) (держатель проводов)	buc	10,000	70,49 0,00	704,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	33400182-8	Припой (500г/рул)	buc	2,000	125,00 0,00	250,000 0,000
11	33400182-9	Мастика (175г/банка)	buc	5,000	35,00 0,00	175,000 0,000
12	33400182-10	Conductor din cupru (25mp / rulou)	buc	2,000	40,00 0,00	80,000 0,000
13	33400182-11	Лента бумажная (L= 50m/рулон)	buc	3,000	55,00 0,00	165,000 0,000
14	33400182-13	Заземление	buc	4,000	8,97 0,00	35,880 0,000
15	33400182-14	Коробка одноразъемная (2 шт)	buc	4,000	261,44 0,00	1 045,760 0,000
16	33400182-15	Коробка двухразъемная (2 шт)	buc	4,000	258,63 0,00	1 034,520 0,000
17	33400182-16	зануливатель (2 шт)	buc	4,000	157,21 0,00	628,840 0,000
18	33400182-17	Кабель - 3 м (2 шт)	buc	1,000	498,10 0,00	498,100 0,000
19	33400182-18	Кабель - 5 м (2 шт)	buc	1,000	614,83 0,00	614,830 0,000
20	33400182-19	Кабель - 15 м (2 шт)	buc	1,000	1 752,00 0,00	1 752,000 0,000
21	33400182-20	Трубка изоляционная (50 шт)	buc	2,000	5,00 0,00	10,000 0,000
22	33400182-21	Фетр (2шт)	buc	40,000	12,50 0,00	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 795,001
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			611,519
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			324,640
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 731,160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			968,238
		<i>Total</i>				12 699,398
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			380,982
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 080,380 2 547,995
		2. Utilaj				
23	33400182-	Detector portabil Пикон ДПП-А.	buc	1,000	8 510,00	8 510,000

1	2	3	4	5	6	7
	23	N-9B cu baterii			0,00	0,000
24	33400182-24	terminal de comutare KT-15 ш	buc	2,000	560,00	1 120,000
					0,00	0,000
25	33400182-25	terminal de comutare KT-11	buc	1,000	630,00	630,000
					0,00	0,000
26	33400182-26	Cleste de strins (Клещи зажимные)	buc	5,000	35,00	175,000
					0,00	0,000
27	33400182-27	Ciocan de lipit incalzit cu flacara de gaz (паяльник газовый)	buc	5,000	75,00	375,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 810,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			129,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 939,720

		Total	lei	24 020,10
		TVA	20 %	4 804,02
		28 824,12		
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 547,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Sistem de semnalizare automata

Valoarea de deviz 28 824,12 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2021

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,3912	46,00	2 547,995
		Total manopera				2 547,99

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	30,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7440	37,50	27,900
3.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3200	400,00	128,000
4.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0690	500,00	34,500
5.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0032	4 500,00	14,400
6.	33400182-10	Conductor din cupru (25mp / rulou)	buc	2,0000	40,00	80,000
7.	33400182-11	Лента бумажная (L= 50m/рулон)	buc	3,0000	55,00	165,000
8.	33400182-13	Заземление	buc	4,0000	8,97	35,880
9.	33400182-14	Коробка одноразъемная (2 шт)	buc	4,0000	261,44	1 045,760
10.	33400182-15	Коробка двухразъемная (2 шт)	buc	4,0000	258,63	1 034,520
11.	33400182-16	зануливатель (2 шт)	buc	4,0000	157,21	628,840
12.	33400182-17	Кабель - 3 м (2 шт)	buc	1,0000	498,10	498,100
13.	33400182-18	Кабель - 5 м (2 шт)	buc	1,0000	614,83	614,830
14.	33400182-19	Кабель - 15 м (2 шт)	buc	1,0000	1 752,00	1 752,000
15.	33400182-20	Трубка изоляционная (50 шт)	buc	2,0000	5,00	10,000
16.	33400182-21	Фетр (2шт)	buc	40,0000	12,50	500,000
17.	33400182-23	Detector portabil Пикон ДПП-А. N-9В cu baterii	buc	1,0000	8 510,00	8 510,000
18.	33400182-24	terminal de comutare КТ-15 ш	buc	2,0000	560,00	1 120,000
19.	33400182-25	terminal de comutare КТ-11	buc	1,0000	630,00	630,000
20.	33400182-26	Cleste de strins (Клещи зажимные)	buc	5,0000	35,00	175,000
21.	33400182-27	Ciocan de lipit incalzit cu flacara de gaz (паяльник газовый)	buc	5,0000	75,00	375,000
22.	33400182-5	Cartus de aprindere cu gaz(патрон газовый)	buc	10,0000	18,00	180,000
23.	33400182-6	Conector (100 buc) (Соединитель)	set	1,0000	188,50	188,500
24.	33400182-7	Suport conductori (50 buc) (держатель проводов)	buc	10,0000	70,49	704,900
25.	33400182-8	Припой (500г/рул)	buc	2,0000	125,00	250,000
26.	33400182-9	Мастика (175г/банка)	buc	5,0000	35,00	175,000
27.	5	Masa utilajului	t	0,0048	3 500,00	16,800
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0240	45,00	1,080
		Total materiale de construcții				18 926,01

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6580	36,00	95,688
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,7900	5,20	35,308
		Total utilaje de construcții				131,00

Total	lei	24 020,10
TVA	20 %	4 804,02

Total deviz:

28 824,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia retelelor termice repozate din
mun. Chisinau, str. Korolenco, 7**Investitor** Inspectoratul General de
Carabinieri al MAI**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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-13	Terminale de comutare KT	buc			185,04 184,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,00	184,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	45,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,108
2	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			2 210,16 2 143,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	46,00	2 143,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	5,20	66,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,080
3	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			645,40 570,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,00	570,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,884
4	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			532,03 381,34
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,00	381,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,624
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (4 x 5 m)	100 m			1 039,18 874,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,00	874,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	36,00	112,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,836

1	2	3	4	5	6	7
6	10-06-037-12	Doze	100 buc			2 132,12 1 137,12
	1	Muncitor	h-om	24,7200	46,00	1 137,12
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	400,00	800,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	4 500,00	90,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	3 500,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			341,139
7	33400182-5	Cartus de aprindere cu gaz(патрон газовый)	buc			18,00 0,00
	33400182-5	Cartus de aprindere cu gaz(патрон газовый)	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			180,000
8	33400182-6	Conector (100 buc) (Соединитель)	set			188,50 0,00
	33400182-6	Conector (100 buc) (Соединитель)	set	1,0000	188,50	188,50
		Cheltuieli directe	lei			188,500
9	33400182-7	Suport conductori (50 buc) (держатель проводов)	buc			70,49 0,00
	33400182-7	Suport conductori (50 buc) (держатель проводов)	buc	1,0000	70,49	70,49
		Cheltuieli directe	lei			704,900
10	33400182-8	Припой (500г/рул)	buc			125,00 0,00
	33400182-8	Припой (500г/рул)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
11	33400182-9	Мастика (175г/банка)	buc			35,00 0,00
	33400182-9	Мастика (175г/банка)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			175,000
12	33400182-10	Conductor din cupru (25mp / rulou)	buc			40,00 0,00
	33400182-10	Conductor din cupru (25mp / rulou)	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,000
13	33400182-11	Лента бумажная (L= 50m/рулон)	buc			55,00 0,00
	33400182-11	Лента бумажная (L= 50m/рулон)	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			165,000
14	33400182-13	Заземление	buc			8,97 0,00
	33400182-13	Заземление	buc	1,0000	8,97	8,97
		Cheltuieli directe	lei			35,880
15	33400182-14	Коробка одноразъемная (2 шт)	buc			261,44 0,00
	33400182-14	Коробка одноразъемная (2 шт)	buc	1,0000	261,44	261,44
		Cheltuieli directe	lei			1 045,760
16	33400182-15	Коробка двухразъемная (2 шт)	buc			258,63 0,00
	33400182-15	Коробка двухразъемная (2 шт)	buc	1,0000	258,63	258,63
		Cheltuieli directe	lei			1 034,520
17	33400182-16	зачищатель (2 шт)	buc			157,21 0,00
	33400182-16	зачищатель (2 шт)	buc	1,0000	157,21	157,21
		Cheltuieli directe	lei			628,840

1	2	3	4	5	6	7
18	33400182-17	Кабель - 3 м (2 шт)	buc			498,10 0,00
	33400182-17	Кабель - 3 м (2 шт)	buc	1,0000	498,10	498,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,100
19	33400182-18	Кабель - 5 м (2 шт)	buc			614,83 0,00
	33400182-18	Кабель - 5 м (2 шт)	buc	1,0000	614,83	614,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,830
20	33400182-19	Кабель - 15 м (2 шт)	buc			1 752,00 0,00
	33400182-19	Кабель - 15 м (2 шт)	buc	1,0000	1 752,00	1 752,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,000
21	33400182-20	Трубка изоляционная (50 шт)	buc			5,00 0,00
	33400182-20	Трубка изоляционная (50 шт)	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,000
22	33400182-21	Фетр (2шт)	buc			12,50 0,00
	33400182-21	Фетр (2шт)	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
		2. Utilaj				
23	33400182-23	Detector portabil Пикон ДПП-А. N-9B cu baterii	buc			8 510,00 0,00
	33400182-23	Detector portabil Пикон ДПП-А. N-9B cu baterii	buc	1,0000	8 510,00	8 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 510,000
24	33400182-24	terminal de comutare KT-15 ш	buc			560,00 0,00
	33400182-24	terminal de comutare KT-15 ш	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,000
25	33400182-25	terminal de comutare KT-11	buc			630,00 0,00
	33400182-25	terminal de comutare KT-11	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,000
26	33400182-26	Cleste de strins (Клещи зажимные)	buc			35,00 0,00
	33400182-26	Cleste de strins (Клещи зажимные)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,000
27	33400182-27	Ciocan de lipit incalzit cu flacara de gaz (паяльник газовый)	buc			75,00 0,00
	33400182-27	Ciocan de lipit incalzit cu flacara de gaz (паяльник газовый)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia sistemii de incalzire a
imobilului lit. "A" din str.
Korolenko,7, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

**Reparatia sistemii de incalzire a imobilului lit. "A" din str. Korolenko,7, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 641 009,64 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire. Etaj 1 si 2				
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Robinet sferic-dezaerator automatizat d=50-20mm, P=1,0 MPa)	buc	68,000	46,80 41,40	3 182,400 2 815,200
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiator din fonta h=630, L=1000-1500 mm, 590buc).	m2	464,630	7,36 7,36	3 419,677 3 419,677
3	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	236,000	32,08 18,40	7 571,045 4 342,400
4	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 22 cm grosime.	buc	29,000	19,32 19,32	560,280 560,280
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru	buc	66,000	34,50	2 277,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 32 cm grosime.			34,50	2 277,000
6	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=60 mm, L=350mm).	buc	6,000	55,34 21,62	332,058 129,720
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=89x3,5 mm, L=1500mm).	buc	2,000	257,28 23,00	514,560 46,000
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=76x3,0 mm, L=1500mm).	buc	4,000	157,17 23,00	628,681 92,000
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=400mm).	buc	4,000	112,69 23,00	450,753 92,000
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=200mm).	buc	14,000	44,51 23,00	623,171 322,000
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=400mm)	buc	10,000	50,61 18,40	506,146 184,000
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	12,000	35,49	425,863

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=200mm)			18,40	220,800
13	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=100 mm, L=350mm).	buc	4,000	101,78 21,62	407,138 86,480
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=400mm)	buc	14,000	61,84 23,00	865,819 322,000
15	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus)	m	4,000	32,30 13,80	129,195 55,200
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	m	200,000	44,62 18,40	8 924,760 3 680,000
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m	124,000	66,49 20,70	8 245,231 2 566,800
18	IC36D	Teava din polietilena armata de	m	45,000	103,44	4 654,796

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=44x5,5 mm, STABI Plus			20,70	931,500
19	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus	m	56,000	142,75 23,00	7 993,877 1 288,000
20	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=75x10,3 mm, STABI Plus	m	4,000	288,04 25,30	1 152,171 101,200
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=63x8,6 mm, STABI Plus	m	64,000	218,59 25,30	13 989,747 1 619,200
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	buc	10,000	13,64 8,28	136,400 82,800
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	buc	2,000	19,62 9,66	39,250 19,320
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	buc	8,000	26,13 11,04	209,040 88,320
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=25 mm, STABI	buc	50,000	12,61 8,28	630,500 414,000

1	2	3	4	5	6	7
		Plus				
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc	31,000	15,80 9,66	489,645 299,460
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=44 mm, STABI Plus	buc	11,000	22,08 11,04	242,880 121,440
28	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR PN20, d=50 mm, STABI Plus	buc	14,000	34,42 12,42	481,810 173,880
29	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR PN20, d=63 mm, STABI Plus	buc	16,000	46,75 13,80	748,000 220,800
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata/Mufa PPR PN20, d=75 mm, STABI Plus	buc	2,000	47,65 13,80	95,300 27,600
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=16x25x25mm, STABI Plus	buc	32,000	22,77 11,96	728,640 382,720
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x25mm, STABI Plus	buc	64,000	31,86 13,80	2 039,040 883,200
33	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	8,000	53,57 17,48	428,560 139,840

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=44x32x50mm, STABI Plus				
34	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=50x32x63mm, STABI Plus	buc	8,000	96,47 19,32	771,760 154,560
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=63x32x63mm, STABI Plus	buc	26,000	73,27 19,32	1 905,020 502,320
36	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=63x75x63mm, STABI Plus	buc	4,000	107,14 19,32	428,560 77,280
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x16x25mm, STABI Plus	buc	32,000	33,21 13,80	1 062,720 441,600
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=32x25x16x25mm, STABI Plus	buc	32,000	33,21 13,80	1 062,720 441,600
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=16x2,5mm, STABI Plus	buc	4,000	16,10 9,20	64,400 36,800
40	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Bratara fixaj din	buc	392,000	19,10 9,20	7 487,200 3 606,400

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PN20, d=25x3,5mm, STABI Plus				
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc	118,000	24,78 12,88	2 924,040 1 519,840
42	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=44x5,5mm, STABI Plus	buc	80,000	25,78 12,88	2 062,400 1 030,400
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm, STABI Plus	buc	90,000	28,28 12,88	2 545,200 1 159,200
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=63x8,6mm, STABI Plus	buc	92,000	33,50 16,10	3 082,000 1 481,200
45	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=75x10,3mm, STABI Plus	buc	4,000	34,00 16,10	136,000 64,400
46	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 60x50mm	m	200,000	25,00 0,00	5 000,000 0,000
47	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 80x50mm	m	124,000	35,00 0,00	4 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 60x60mm	m	45,000	45,00 0,00	2 025,000 0,000
49	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 80x80mm	m	56,000	50,00 0,00	2 800,000 0,000
50	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 90x90mm	m	64,000	55,00 0,00	3 520,000 0,000
51	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 100x100mm	m	4,000	60,00 0,00	240,000 0,000
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 6sectii=1buc	m2	1,740	803,81 18,40	1 398,624 32,016
53	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 7sectii=12buc	m2	24,360	803,81 18,40	19 580,840 448,224
54	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 9sectii=1buc	m2	2,610	803,81 18,40	2 097,949 48,024
55	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 10sectii=11buc	m2	31,900	803,81 18,40	25 641,569 586,960
56	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 11sectii=7buc	m2	22,330	803,81 18,40	17 949,101 410,872
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 12sectii=3buc	m2	10,440	803,81 18,40	8 391,779 192,096
58	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 13sectii=1buc	m2	3,770	803,81 18,40	3 030,363 69,368

1	2	3	4	5	6	7
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 14sectii=1buc	m2	4,060	$\frac{803,81}{18,40}$	$\frac{3\,263,479}{74,704}$
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 15sectii=5buc	m2	75,000	$\frac{253,87}{18,40}$	$\frac{19\,039,943}{1\,380,000}$
61	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 17sectii=5buc	m2	24,650	$\frac{803,81}{18,40}$	$\frac{19\,813,935}{453,560}$
62	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 18sectii=5buc	m2	26,100	$\frac{803,81}{18,40}$	$\frac{20\,979,464}{480,240}$
63	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 20sectii=4buc	m2	23,200	$\frac{803,81}{18,40}$	$\frac{18\,648,414}{426,880}$
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	82,000	$\frac{59,50}{6,90}$	$\frac{4\,878,590}{565,800}$
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	8,000	$\frac{75,50}{6,90}$	$\frac{603,960}{55,200}$
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	8,000	$\frac{122,16}{6,90}$	$\frac{977,320}{55,200}$
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	24,000	$\frac{199,56}{11,50}$	$\frac{4\,789,440}{276,000}$

1	2	3	4	5	6	7
68	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	8,000	$\frac{429,43}{20,70}$	$\frac{3\,435,440}{165,600}$
69	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm, (Robinet sferic cu flanse, P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{782,64}{34,50}$	$\frac{1\,565,285}{69,000}$
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Clapeta termostatica d=15 mm	buc	52,000	$\frac{142,30}{8,28}$	$\frac{7\,399,600}{430,560}$
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Cap termostatic d=15 mm	buc	52,000	$\frac{142,30}{8,28}$	$\frac{7\,399,600}{430,560}$
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat d=6 mm	buc	2,000	$\frac{67,04}{4,60}$	$\frac{134,088}{9,200}$
73	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	250,160	$\frac{31,24}{20,24}$	$\frac{7\,814,998}{5\,063,238}$
74	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	250,160	$\frac{17,02}{17,02}$	$\frac{4\,257,723}{4\,257,723}$
75	IE08C	Spalarea cu apa potabila a	m2	250,160	22,96	5 743,674

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp			11,96	2 991,914
		<i>Total</i>	lei			323 415,631
		Total Incalzire. Etaj 1 si 2 Inclusiv salariu				323 415,631 57 493,376
		1.2. Incalzire. Subsol				
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"(Robinet sferic-dezaerator automatizat d=50-20mm, P=1,0 MPa)	buc	20,000	46,80 41,40	936,000 828,000
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.(Radiator din fonta h=630, L=1000-1500 mm, 15buc).	m2	18,750	7,36 7,36	138,000 138,000
78	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	236,000	32,08 18,40	7 571,045 4 342,400
79	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 22 cm grosime	buc	34,000	38,64 38,64	1 313,760 1 313,760
80	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 32 cm grosime	buc	12,000	69,00 69,00	828,000 828,000
81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40 mm, L=220mm	buc	28,000	35,84 18,40	1 003,571 515,200
82	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Mansoane pentru trecerea	buc	20,000	42,88 18,40	857,556 368,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin perete d=40 mm, L=320mm				
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=420mm	buc	10,000	63,58 23,00	635,775 230,000
84	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=100 mm, L=320mm).	buc	4,000	95,37 21,62	381,486 86,480
85	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=420mm).	buc	12,000	116,96 23,00	1 403,564 276,000
86	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Futlar pentru instalarea conductelor la usi exterioare, d=40 mm, L=1500mm).	buc	2,000	125,90 18,40	251,806 36,800
87	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/Teava din otel cu sudare electrica d=25x2,5 mm	m	82,000	49,08 22,08	4 024,154 1 810,560
88	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"(Teava din otel cu sudare electrica d=32x2,5 mm).	m	73,000	81,99 25,76	5 985,195 1 880,480

1	2	3	4	5	6	7
89	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"(Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm).	m	6,000	100,22 25,76	601,310 154,560
90	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm).	m	38,000	123,02 37,72	4 674,688 1 433,360
91	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm).	m	6,000	142,33 44,16	853,955 264,960
92	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"(Teava din otel B7II, d=10x2,8 mm).	m	2,000	32,78 16,10	65,562 32,200
93	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"(Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).	m	9,000	42,37 18,40	381,333 165,600
94	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	8,000	56,08	448,629

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(Teava din otel BГII, d=25x2,8 mm).			22,08	176,640
95	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Teava din otel BГII, d=50x2,8 mm).	m	4,000	113,22 34,50	452,895 138,000
96	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm(Teava din otel BГII, d=65x3,2 mm).	m	1,000	136,66 44,16	136,662 44,160
97	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Teava din otel BГII, d=180x4,5 mm).	m	2,000	587,12 101,20	1 174,234 202,400
98	IC38F adopt	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR (STABI Plus)/OTEL, d=75x10,3 /57x3,0 mm	buc	4,000	96,15 13,80	384,600 55,200
99	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	174,000	5,18 4,14	900,624 720,360
100	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	10,000	38,82	388,200

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm			25,76	257,600
101	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=15mm).	m	42,000	41,54 28,98	1 744,521 1 217,160
102	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=15mm).	m	7,000	48,78 28,98	341,476 202,860
103	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm.(Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2	15,280	24,03 10,72	367,207 163,769
104	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)	buc	8,000	22,88 13,80	183,040 110,400
105	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=25x2,5 mm)	buc	38,000	23,88 13,80	907,440 524,400
106	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=32x2,5 mm).	buc	32,000	29,56 17,48	945,920 559,360
107	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea	buc	21,000	31,56 17,48	662,760 367,080

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor d=57x3,0 mm).				
108	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm).	buc	4,000	38,78 20,70	155,120 82,800
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 5sectii=4buc	m2	4,300	803,81 18,40	3 456,388 79,120
110	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 6sectii=3buc	m2	3,870	803,81 18,40	3 110,746 71,208
111	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 7sectii=4buc	m2	6,020	803,81 18,40	4 838,943 110,768
112	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 8sectii=3buc	m2	5,160	803,81 18,40	4 147,670 94,944
113	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 10sectii=1buc	m2	2,150	803,81 18,40	1 728,188 39,560
114	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de perete pentru radiatoare KALOR 3, 500/110)	buc	30,000	29,48 9,20	884,400 276,000
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	5,000	59,50 6,90	297,475 34,500
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	20,000	75,50 6,90	1 509,900 138,000

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	$\frac{122,16}{6,90}$	$\frac{732,990}{41,400}$
118	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{199,56}{11,50}$	$\frac{399,120}{23,000}$
119	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Clapeta termostatica d=15mm)	buc	10,000	$\frac{142,30}{8,28}$	$\frac{1\ 423,000}{82,800}$
120	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Cap termostatic d=15mm)	buc	10,000	$\frac{142,30}{8,28}$	$\frac{1\ 423,000}{82,800}$
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator automatizat d=6 mm).	buc	17,000	$\frac{67,04}{4,60}$	$\frac{1\ 139,748}{78,200}$
122	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)	m2	2,880	$\frac{74,33}{50,60}$	$\frac{214,065}{145,728}$
123	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2	2,880	$\frac{109,65}{46,92}$	$\frac{315,789}{135,130}$
124	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).).	m2	2,220	$\frac{65,68}{24,24}$	$\frac{145,815}{53,815}$

1	2	3	4	5	6	7
125	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	2,220	52,74 46,14	117,080 102,428
126	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	21,500	29,88 24,38	642,420 524,170
127	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	21,500	21,62 21,62	464,830 464,830
128	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	21,500	28,93 15,18	621,995 326,370
		<i>Total</i>	lei			68 713,650
		Total Incalzire. Subsol Inklusiv salariu				68 713,650 22 431,320
		1.3. Nod de reglare				
129	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 cm	buc	8,000	69,00 69,00	552,000 552,000
130	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	2,500	73,60 73,60	184,000 184,000

1	2	3	4	5	6	7
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,500	25,23 11,04	63,067 27,600
132	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=400mm).	buc	6,000	50,61 18,40	303,687 110,400
133	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=65 mm, L=400mm).	buc	2,000	59,61 23,00	119,224 46,000
134	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".(Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).	m	9,000	42,37 18,40	381,333 165,600
135	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).	m	9,000	56,08 22,08	504,707 198,720
136	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".(Teava din otel cu sudare electrica d=32x2,5 mm).	m	12,000	81,99 25,76	983,868 309,120
137	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	9,000	100,22 25,76	901,966 231,840

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".(Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm).				
138	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.(Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm).	m	12,000	123,02 37,72	1 476,217 452,640
139	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm.(Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm).	m	40,000	142,33 44,16	5 693,038 1 766,400
140	IC53B	Niplu alama, FE, d=20 mm	buc	14,000	33,72 9,20	472,045 128,800
141	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	30,000	5,18 4,14	155,280 124,200
142	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	12,770	38,82 25,76	495,731 328,955
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm).	m	18,000	34,08 28,98	613,524 521,640
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=34 mm, gr=25mm).	m	12,000	35,33 28,98	423,941 347,760
145	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	9,000	36,60 28,98	329,441 260,820

1	2	3	4	5	6	7
		.(Tuburi termoizolante Armoflex d=40 mm, gr=25mm).				
146	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm).	m	12,000	33,95 28,98	407,459 347,760
147	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=67 mm, gr=25mm).	m	40,000	47,60 28,98	1 904,137 1 159,200
148	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=112 mm, gr=25mm).	m	4,000	59,81 28,98	239,254 115,920
149	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.(Clipsa, d=20mm, STABI Plus).	buc	14,000	15,43 9,20	216,020 128,800
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Cornier 50x50x3 mm).	kg	45,000	26,15 9,66	1 176,696 434,700
151	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	10,000	75,50 6,90	754,950 69,000
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,000	122,16 6,90	122,165 6,900
153	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,000	199,56 11,50	199,560 11,500
154	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	429,43 20,70	858,860 41,400

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				
155	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm,(Robinet sferic cu flanse, P=1,0 MPa)	buc	2,000	782,64 34,50	1 565,285 69,000
156	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4", (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc	8,000	81,70 4,60	653,632 36,800
157	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Termometru d=15 m, 0-110 C).	buc	2,000	56,68 6,44	113,357 12,880
158	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa).	buc	2,000	63,74 18,40	127,478 36,800
159	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru manometru si termometru d=15 mm).	buc	4,000	123,60 25,30	494,416 101,200
160	Pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm.	m	20,000	15,00 0,00	300,000 0,000
161	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)	m2	32,780	74,33 50,60	2 436,487 1 658,668
162	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2	32,780	109,65 46,92	3 594,295 1 538,038
163	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST	m2	16,390	65,68 24,24	1 076,551 397,325

1	2	3	4	5	6	7
		14918-80*).				
164	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	16,390	52,74 46,14	864,377 756,203
		<i>Total</i>	lei			30 758,048
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				30 758,048 12 678,589
		<i>Total</i>	lei			422 887,329
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 224,788
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 921,176
		<i>Cheltuieli directe</i>				458 033,293
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			32 062,331
		<i>Total</i>				490 095,624
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 702,869
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				504 798,493 92 603,285
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod de reglare				
165	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm. (Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti).	buc	2,000	165,31 156,40	330,625 312,800
166	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.(Filtru Y cu flanse d=65 mm).	buc	2,000	254,71 243,80	509,425 487,600
167	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 -	buc	2,000	428,21 57,50	856,422 115,000

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).				
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	1,000	12,16 6,90	12,165 6,900
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M , d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	1,000	12,16 6,90	12,165 6,900
170	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	1,000	21,55 11,50	21,550 11,500
171	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	1,000	21,55 11,50	21,550 11,500
172	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	2,000	33,43 20,70	66,860 41,400
173	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc	2,000	33,43 20,70	66,860 41,400
		<i>Total</i>	lei			1 897,622
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				1 897,622 1 035,000
		<i>Total</i>	lei			1 897,622

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			248,400
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34,505
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 180,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			393,300
		<i>Total</i>				2 573,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			77,215
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 651,042 1 035,000
		3. Utilaj				
		3.1. Nod de reglare				
174	Pret de piata	Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,000 0,000
175	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=65 mm	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,000 0,000
176	Pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	118,00 0,00	236,000 0,000
177	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,000	2 538,40 0,00	2 538,400 0,000
178	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,000	986,67 0,00	986,670 0,000
179	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
180	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,000	888,00 0,00	888,000 0,000
181	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	2,000	5 293,00 0,00	10 586,000 0,000
182	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	2,000	1 986,50 0,00	3 973,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 408,070
		Total Nod de reglare				26 408,070

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			26 408,070
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			316,897
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 724,967

		Total	lei	534 174,70
		TVA	20 %	106 834,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		641 009,64 93 638,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemii de incalzire a
imobilului lit. "A" din str.
Korolenko,7, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

**Reparatia sistemii de incalzire a imobilului lit. "A" din str. Korolenko,7, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 641 009,64 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2021

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,2300	46,00	608,580
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,9334	46,00	1 836,937

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 326,5202	46,00	61 019,929
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	436,0608	46,00	20 058,797
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,3372	46,00	3 235,511
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	46,00	20,700
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,4733	46,00	1 309,771
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,5500	46,00	393,300
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,5600	46,00	4 993,760
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,5000	46,00	161,000
		Total manopera				93 638,30

Materiale:

1.	0046	Canal cu capac din PPR 60x50mm	m	200,0000	25,00	5 000,000
2.	0047	Canal cu capac din PPR 80x50mm	m	124,0000	35,00	4 340,000
3.	0048	Canal cu capac din PPR 60x60mm	m	45,0000	45,00	2 025,000
4.	0049	Canal cu capac din PPR 80x80mm	m	56,0000	50,00	2 800,000
5.	0050	Canal cu capac din PPR 90x90mm	m	64,0000	55,00	3 520,000
6.	0051	Canal cu capac din PPR 100x100mm	m	4,0000	60,00	240,000
7.	0160	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm.	m	20,0000	15,00	300,000
8.	0174	Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
9.	0175	Filtru Y cu flanse d=65 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
10.	0176	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	2,0000	118,00	236,000
11.	0177	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 538,40	2 538,400
12.	0178	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	986,67	986,670
13.	0179	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
14.	0180	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	888,00	888,000
15.	0181	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	2,0000	5 293,00	10 586,000
16.	0182	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	2,0000	1 986,50	3 973,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6750	7,00	4,725
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0013	166,67	0,217
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2892	125,00	36,150
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0840	1 006,00	84,504
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2360	90,00	21,240
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7830	6,00	10,698
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	27,1721	95,00	2 581,350
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,1500	25,00	253,750
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	19,70	4,925
26.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0814	19,70	1,606
27.	2320166200676	White spirit	kg	3,5660	25,00	89,150
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	72,0040	21,67	1 560,329
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	135,4150	20,00	2 708,300
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,1280	45,00	95,760
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,0001	45,00	225,004
32.	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	6,0622	45,00	272,799
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,4764	120,00	2 817,168

34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,8635	45,00	263,858
35.	24302261007001	Grund ГФ-21	kg	3,7086	45,00	166,888
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,7830	91,37	162,912
37.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,7860	23,00	110,077
38.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1400	48,75	6,825
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6500	48,75	31,687
40.	2521216701000010	Teava din otel БГП, d=10x2,8 mm	m	2,0300	15,30	31,059
41.	2521216701000020	Teava din otel БГП, d=20x2,8 mm)	m	9,1350	21,35	195,032
42.	2521216701000025	Teava din otel БГП, d=25x2,8 mm	m	8,1200	31,23	253,588
43.	2521216701000050	Teava din otel БГП, d=50x2,8 mm	m	4,0600	72,50	294,350
44.	2521216701000065	Teava din otel БГП, d=65x3,2 mm	m	1,0150	81,08	82,296
45.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	2,6800	213,77	572,904
46.	2521216701000180	Teava din otel БГП, d=180x4,5 mm	m	2,0300	432,17	877,305
47.	252121670100020	Teava din otel БГП, d=20x2,8 mm	m	9,1350	21,35	195,032
48.	252121670100025	Teava din otel d=25x2,5 mm	m	83,2300	24,33	2 024,986
49.	252121670100025B	Teava din otel БГП, d=25x2,8 mm	m	9,1350	31,23	285,286
50.	252121670100032	Teava din otel d=32x2,5 mm	m	86,2750	52,40	4 520,810
51.	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	15,2250	70,36	1 071,231
52.	252121670100057	Teava din otel d=57x3.0 mm	m	50,7500	75,63	3 838,222
53.	252121670100060	Teava din otel d60mm	m	2,1000	81,08	170,268
54.	252121670100076	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	46,6900	86,66	4 046,155
55.	252121671000016	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus	m	4,1200	17,96	73,995
56.	252121671000025	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	m	206,0000	25,46	5 244,760
57.	252121671000032	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m	127,7200	44,46	5 678,431
58.	252121671000044	Teava dinpolipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	m	46,3500	80,33	3 723,296
59.	252121671000050	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus	m	57,6800	116,26	6 705,877
60.	252121671000063	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=63x8,6 mm, STABI Plus	m	65,9200	187,66	12 370,547
61.	252121671000075	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=75x10,3 mm, STABI Plus	m	4,1200	255,09	1 050,971
62.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	794,0000	0,83	659,020
63.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	44,44	119,988
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,5740	1,45	74,780
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0202	4 500,00	90,900
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,2500	8,00	34,000
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,1320	7,50	53,490

68.	26821326018611	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	16,8386	10,00	168,386
69.	26821626113051	Saltele vata minerala gr.30mm	m2	36,5515	45,00	1 644,818
70.	27104036013001	Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80* gr.0.3mm	kg	51,2891	15,00	769,337
71.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	15,00	0,900
72.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3080	12,50	3,850
73.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	15,30	18,360
74.	2722103310000100	Teava instalatie d100mm	m	6,6400	213,77	1 419,433
75.	272210331000040	Teava instalatie d40mm	m	15,5600	70,36	1 094,802
76.	272210331000050	Teava instalatie d50mm	m	8,8000	75,63	665,544
77.	272210331000065	Teava instalatie d65mm	m	0,8000	81,08	64,864
78.	272210331000070	Teava instalatie d70mm	m	12,6000	86,66	1 091,916
79.	272210331000076	Teava instalatie d76x3.0mm	m	6,0000	86,66	519,960
80.	272210331000089	Teava instalatie d89x3.5mm	m	3,0000	153,40	460,200
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4500	18,50	8,325
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1740	18,50	21,721
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,6404	18,50	30,347
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,8947	18,50	35,052
85.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	4,0652	18,50	75,207
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,5150	18,50	157,526
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9860	18,50	18,241
88.	27752763098861	Cornier 50x50x3 mm	kg	45,0000	16,00	720,000
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,0000	18,00	900,000
90.	282211570000101	Radiator KALOR 3, 500/110, 5sectii=4buc	m2	4,3430	770,00	3 344,110
91.	282211570000102	Radiator KALOR 3, 500/110, 6sectii=3buc	m2	3,9087	770,00	3 009,699
92.	282211570000103	Radiator KALOR 3, 500/110, 7sectii=4buc	m2	6,0802	770,00	4 681,754
93.	282211570000104	Radiator KALOR 3, 500/110, 8sectii=3buc	m2	5,2116	770,00	4 012,932
94.	282211570000105	Radiator KALOR 3, 500/110, 10sectii=1buc	m2	2,1715	770,00	1 672,055
95.	28221157000011	Radiator KALOR 3, 500/160, 6sectii=1buc	m2	1,7574	770,00	1 353,198
96.	282211570000110	Radiator KALOR 3, 500/160, 17sectii=5buc	m2	24,8965	770,00	19 170,305
97.	282211570000111	Radiator KALOR 3, 500/160, 18sectii=5buc	m2	26,3610	770,00	20 297,970
98.	282211570000112	Radiator KALOR 3, 500/160, 20sectii=4buc	m2	23,4320	770,00	18 042,640
99.	28221157000012	Radiator KALOR 3, 500/160, 7sectii=12buc	m2	24,6036	770,00	18 944,772
100.	28221157000013	Radiator KALOR 3, 500/160, 9sectii=1buc	m2	2,6361	770,00	2 029,797
101.	28221157000014	Radiator KALOR 3, 500/160, 10sectii=11buc	m2	32,2190	770,00	24 808,630
102.	28221157000015	Radiator KALOR 3, 500/160, 11sectii=7buc	m2	22,5533	770,00	17 366,041
103.	28221157000016	Radiator KALOR 3, 500/160, 12sectii=3buc	m2	10,5444	770,00	8 119,188
104.	28221157000017	Radiator KALOR 3, 500/160, 13sectii=1buc	m2	3,8077	770,00	2 931,929
105.	28221157000018	Radiator KALOR 3, 500/160, 14sectii=1buc	m2	4,1006	770,00	3 157,462
106.	28221157000019	Radiator KALOR 3, 500/160, 15sectii=5buc	m2	75,7500	225,50	17 081,625

107.	28221157080011	Suport de perete pentru radiatoare KALOR 3, 500/110	buc	30,0000	17,50	525,000
108.	28731220053151	Plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85)	kg	27,0302	18,00	486,544
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	37,50	8,438
110.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	4,00	96,000
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	6,00	192,000
112.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	794,0000	0,40	317,600
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,00	64,000
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,000
115.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	409,4200	0,30	122,826
116.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	794,0000	0,25	198,500
117.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,45	10,800
118.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,65	20,800
119.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	60,0000	1,00	60,000
120.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,8500	30,00	445,500
121.	28752741101021	Mufa PPR (STABI Plus)/OTEL, d=75x10,3 /57x3,0 mm	buc	4,0000	80,00	320,000
122.	2875274110102c25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	buc	10,0000	3,88	38,800
123.	2875274110102c32	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	buc	2,0000	8,33	16,660
124.	2875274110102c44	Cot PPR PN20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	buc	8,0000	13,05	104,400
125.	2875274110102m25	Mufa PPR PN20, d=25 mm, STABI Plus	buc	50,0000	2,85	142,500
126.	2875274110102m32	Mufa PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc	31,0000	4,50	139,500
127.	2875274110102m44	Mufa PPR PN20, d=44 mm, STABI Plus	buc	11,0000	9,00	99,000
128.	2875274110102m50	Mufa PPR PN20, d=50 mm, STABI Plus	buc	14,0000	19,80	277,200
129.	2875274110102m63	Mufa PPR PN20, d=63 mm, STABI Plus	buc	16,0000	30,60	489,600
130.	2875274110102m75	Mufa PPR PN20, d=75 mm, STABI Plus	buc	2,0000	31,50	63,000
131.	2875274110102t1625	Teu de trecere PPR PN20, d=16x25x25mm, STABI Plus	buc	32,0000	8,80	281,600
132.	2875274110102t2532	Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x25mm, STABI Plus	buc	64,0000	15,86	1 015,040
133.	2875274110102t253216	Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x16x25mm, STABI Plus	buc	32,0000	17,21	550,720
134.	2875274110102t322516	Teu de trecere PPR PN20, d=32x25x16x25mm, STABI Plus	buc	32,0000	17,21	550,720
135.	2875274110102t4432	Teu de trecere PPR PN20, d=44x32x50mm, STABI Plus	buc	8,0000	33,26	266,080

136.	2875274110102t 5032	Teu de trecere PPR PN20, d=50x32x63mm, STABI Plus	buc	8,0000	74,13	593,040
137.	2875274110102t 6332	Teu de trecere PPR PN20, d=63x32x63mm, STABI Plus	buc	26,0000	50,93	1 324,180
138.	2875274110102t 6375	Teu de trecere PPR PN20, d=63x75x63mm, STABI Plus	buc	4,0000	84,80	339,200
139.	2875274119000n 20	Niplu alama, FE, d=20 mm	buc	14,0000	17,33	242,620
140.	2875274123510	Dop din fonta	buc	141,6000	13,74	1 945,584
141.	28752742027001	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	62,0000	130,00	8 060,000
142.	28752742027002	Cap termostatic d=15 mm	buc	62,0000	130,00	8 060,000
143.	28752742040001	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
144.	28752742040001 6	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=16x2,5mm, STABI Plus	buc	4,0000	4,00	16,000
145.	28752742040002	Cirlige pentru fixarea conductelor d=25x2,5 mm	buc	38,0000	6,00	228,000
146.	28752742040002 0	Clipsa, d=20mm, STABI Plus	buc	14,0000	3,33	46,620
147.	28752742040002 5	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm, STABI Plus	buc	392,0000	7,00	2 744,000
148.	28752742040003	Cirlige pentru fixarea conductelor d=32x2,5 mm	buc	32,0000	8,00	256,000
149.	28752742040003 2	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc	118,0000	9,00	1 062,000
150.	28752742040004	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	21,0000	10,00	210,000
151.	28752742040004 4	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=44x5,5mm, STABI Plus	buc	80,0000	10,00	800,000
152.	28752742040005	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	4,0000	14,00	56,000
153.	28752742040005 0	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm, STABI Plus	buc	90,0000	12,50	1 125,000
154.	28752742040006 3	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=63x8,6mm, STABI Plus	buc	92,0000	14,50	1 334,000
155.	28752742040007 5	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=75x10,3mm, STABI Plus	buc	4,0000	15,00	60,000
156.	28752742050006 5	Robinet sferic cu flanse, d=65mm, P=1,0 MPa	buc	4,0000	438,00	1 752,000
157.	28752742051001 0	Robinet sferic cu mufa, d=10mm, P=1,0 MPa	buc	5,0000	47,33	236,650
158.	28752742051001 5	Robinet sferic cu mufa, d=15mm, P=1,0 MPa	buc	82,0000	47,33	3 881,060
159.	28752742051002 0	Robinet sferic cu mufa, d=20mm, P=1,0 MPa	buc	38,0000	63,33	2 406,540
160.	28752742051002 5	Robinet sferic cu mufa, d=25mm, P=1,0 MPa	buc	15,0000	110,00	1 650,000
161.	28752742051003 2	Robinet sferic cu mufa, d=32mm, P=1,0 MPa	buc	27,0000	178,01	4 806,270
162.	28752742051005 0	Robinet sferic cu mufa, d=50mm, P=1,0 MPa	buc	10,0000	396,00	3 960,000
163.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	120,00	12,000
164.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	95,00	570,000

165.	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	8,0000	100,00	800,000
166.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	103,0000	1,50	154,500
167.	291313450000001	Dezaerator automatizat d=6 mm	buc	19,0000	58,00	1 102,000
168.	2913134500000010	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	8,0000	72,66	581,280
169.	29131345010901	Stut pentru manometru si termometru d=15 mm	buc	4,0000	90,00	360,000
170.	3220137315778	Decapant	kg	2,9830	50,00	149,150
171.	332050000000001	Termometru d=15 m, 0-110 C	buc	2,0200	46,86	94,657
172.	332050000000002	Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa	buc	2,0200	42,90	86,658
173.	3320517352231	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=15mm	m	45,4230	11,61	527,361
174.	332051735223112	Tuburi termoizolante Armoflex d=112 mm, gr=25mm	m	4,3260	28,51	123,334
175.	3320517352232	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=15mm	m	7,5705	18,31	138,616
176.	33205173522327	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm	m	19,4670	4,72	91,884
177.	33205173522334	Tuburi termoizolante Armoflex d=34 mm, gr=25mm	m	12,9780	5,87	76,181
178.	33205173522340	Tuburi termoizolante Armoflex d=40 mm, gr=25mm	m	9,7335	7,05	68,621
179.	33205173522359	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm	m	12,9780	4,60	59,699
180.	33205173522367	Tuburi termoizolante Armoflex d=67 mm, gr=25mm	m	43,2600	17,22	744,937
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6999	1,41	2,397
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,50	0,188
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0762	7,50	0,572
		Total materiale de construcții				350 300,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	9,8390	35,00	344,365
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	107,5890	55,00	5 917,395
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0375	15,00	0,562
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	99,3500	5,20	516,620
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	13,2000	36,00	475,200
		Total utilaje de construcții				7 254,65

Total	lei	534 174,70
TVA	20 %	106 834,94

Total deviz:

641 009,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia sistemii de incalzire a
imobilului lit. "A" din str. Korolenko,7, mun.
Chisinau

Investitor Inspectoratul General de
Carabinieri al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire. Etaj 1 si 2				
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Robinet sferic-dezaerator automatizat d=50-20mm, P=1,0 MPa)	buc			46,80 41,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	46,00	41,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			3 182,400
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiator din fonta h=630, L=1000-1500 mm, 590buc).	m2			7,36 7,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,00	7,36
		Cheltuieli directe	lei			3 419,677
3	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			32,08 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,74	4,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	21,67	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	95,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			7 571,045
4	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 22 cm grosime.	buc			19,32 19,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,00	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,00	16,56
		Cheltuieli directe	lei			560,280
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 32 cm grosime.	buc			34,50 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	46,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
		Cheltuieli directe	lei			2 277,000
6	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=60 mm, L=350mm).	buc			55,34 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	46,00	21,62
	252121670100060	Teava din otel d60mm	m	0,3500	81,08	28,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,67	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	20,00	2,47
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,50	0,28
		Cheltuieli directe	lei			332,058
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=89x3,5 mm, L=1500mm).	buc			257,28 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000089	Teava instalatie d89x3.5mm	m	1,5000	153,40	230,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			514,560
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=76x3,0 mm, L=1500mm).	buc			157,17 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000076	Teava instalatie d76x3.0mm	m	1,5000	86,66	129,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			628,681
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=400mm).	buc			112,69 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2722103310000100	Teava instalatie d100mm	m	0,4000	213,77	85,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			450,753
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=200mm).	buc			44,51 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000070	Teava instalatie d70mm	m	0,2000	86,66	17,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,171
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=400mm)	buc			50,61 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000050	Teava instalatie d50mm	m	0,4000	75,63	30,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,146
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=200mm)	buc			35,49 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000050	Teava instalatie d50mm	m	0,2000	75,63	15,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,863
13	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=100 mm, L=350mm).	buc			101,78 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	46,00	21,62
	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	0,3500	213,77	74,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,67	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	20,00	2,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,138
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=400mm)	buc			61,84 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000070	Teava instalatie d70mm	m	0,4000	86,66	34,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,819
15	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen	m			32,30 13,80

1	2	3	4	5	6	7
		tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	252121671000016	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus	m	1,0300	17,96	18,50
		Cheltuieli directe	lei			129,195
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	m			44,62 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	252121671000025	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	m	1,0300	25,46	26,22
		Cheltuieli directe	lei			8 924,760
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m			66,49 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	252121671000032	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m	1,0300	44,46	45,79
		Cheltuieli directe	lei			8 245,231
18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	m			103,44 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	252121671000044	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	m	1,0300	80,33	82,74
		Cheltuieli directe	lei			4 654,796
19	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus	m			142,75 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	252121671000050	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus	m	1,0300	116,26	119,75
		Cheltuieli directe	lei			7 993,877
20	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=75x10,3 mm, STABI Plus	m			288,04 25,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,00	25,30
	252121671000075	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=75x10,3 mm, STABI Plus	m	1,0300	255,09	262,74
		Cheltuieli directe	lei			1 152,171
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=63x8,6 mm, STABI Plus	m			218,59 25,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,00	25,30
	252121671000063	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=63x8,6 mm, STABI Plus	m	1,0300	187,66	193,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 989,747
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	buc			13,64 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	2875274110102c2 5	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus	buc	1,0000	3,88	3,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,400
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	buc			19,62 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,00	9,66
	2875274110102c3 2	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,250
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Cot PPR PN20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	buc			26,13 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,00	11,04
	2875274110102c4 4	Cot PPR PN20, d=44x5,5 mm, STABI Plus	buc	1,0000	13,05	13,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	50,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,040
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=25 mm, STABI Plus	buc			12,61 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	2875274110102m 25	Mufa PPR PN20, d=25 mm, STABI Plus	buc	1,0000	2,85	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,500
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc			15,80 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,00	9,66
	2875274110102m 32	Mufa PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,645
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. Mufa PPR PN20, d=44 mm, STABI Plus	buc			22,08 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,00	11,04
	2875274110102m 44	Mufa PPR PN20, d=44 mm, STABI Plus	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	50,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,880
28	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			34,42

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR PN20, d=50 mm, STABI Plus				12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,00	12,42
	2875274110102m50	Mufa PPR PN20, d=50 mm, STABI Plus	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,810
29	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR PN20, d=63 mm, STABI Plus	buc			46,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2875274110102m63	Mufa PPR PN20, d=63 mm, STABI Plus	buc	1,0000	30,60	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,000
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata/Mufa PPR PN20, d=75 mm, STABI Plus	buc			47,65 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2875274110102m75	Mufa PPR PN20, d=75 mm, STABI Plus	buc	1,0000	31,50	31,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,300
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=16x25x25mm, STABI Plus	buc			22,77 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2875274110102t1625	Teu de trecere PPR PN20, d=16x25x25mm, STABI Plus	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,640
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x25mm, STABI Plus	buc			31,86 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2875274110102t2532	Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x25mm, STABI Plus	buc	1,0000	15,86	15,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,040
33	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=44x32x50mm, STABI Plus	buc			53,57 17,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,00	17,48
	2875274110102t4432	Teu de trecere PPR PN20, d=44x32x50mm, STABI Plus	buc	1,0000	33,26	33,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,560
34	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=50x32x63mm, STABI Plus	buc			96,47 19,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	46,00	19,32
	2875274110102t5 032	Teu de trecere PPR PN20, d=50x32x63mm, STABI Plus	buc	1,0000	74,13	74,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			771,760
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=63x32x63mm, STABI Plus	buc			73,27 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	46,00	19,32
	2875274110102t6 332	Teu de trecere PPR PN20, d=63x32x63mm, STABI Plus	buc	1,0000	50,93	50,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			1 905,020
36	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=63x75x63mm, STABI Plus	buc			107,14 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	46,00	19,32
	2875274110102t6 375	Teu de trecere PPR PN20, d=63x75x63mm, STABI Plus	buc	1,0000	84,80	84,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			428,560
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x16x25mm, STABI Plus	buc			33,21 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2875274110102t2 53216	Teu de trecere PPR PN20, d=25x32x16x25mm, STABI Plus	buc	1,0000	17,21	17,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 062,720
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu de trecere PPR PN20, d=32x25x16x25mm, STABI Plus	buc			33,21 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2875274110102t3 22516	Teu de trecere PPR PN20, d=32x25x16x25mm, STABI Plus	buc	1,0000	17,21	17,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 062,720
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=16x2,5mm, STABI Plus	buc			16,10 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	287527420400016	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=16x2,5mm, STABI Plus	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			64,400
40	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			19,10

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm, STABI Plus				9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm, STABI Plus	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			7 487,200
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc			24,78 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,00	12,88
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 924,040
42	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=44x5,5mm, STABI Plus	buc			25,78 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,00	12,88
	287527420400044	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=44x5,5mm, STABI Plus	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 062,400
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm, STABI Plus	buc			28,28 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,00	12,88
	287527420400050	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6,9mm, STABI Plus	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 545,200
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=63x8,6mm, STABI Plus	buc			33,50 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	287527420400063	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=63x8,6mm, STABI Plus	buc	1,0000	14,50	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			3 082,000
45	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=75x10,3mm, STABI Plus	buc			34,00 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	287527420400075	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=75x10,3mm, STABI Plus	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			136,000
46	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 60x50mm	m			25,00 0,00
	0046	Canal cu capac din PPR 60x50mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,000
47	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 80x50mm	m			35,00 0,00
	0047	Canal cu capac din PPR 80x50mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			4 340,000
48	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 60x60mm	m			45,00 0,00
	0048	Canal cu capac din PPR 60x60mm	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 025,000
49	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 80x80mm	m			50,00 0,00
	0049	Canal cu capac din PPR 80x80mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,000
50	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 90x90mm	m			55,00 0,00
	0050	Canal cu capac din PPR 90x90mm	m	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			3 520,000
51	Pret de piata	Canal cu capac din PPR 100x100mm	m			60,00 0,00
	0051	Canal cu capac din PPR 100x100mm	m	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			240,000
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 6sectii=1buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000011	Radiator KALOR 3, 500/160, 6sectii=1buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			1 398,624
53	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160,	m2			803,81 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		7sectii=12buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000012	Radiator KALOR 3, 500/160, 7sectii=12buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 580,840
54	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 9sectii=1buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000013	Radiator KALOR 3, 500/160, 9sectii=1buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,949
55	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 10sectii=11buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000014	Radiator KALOR 3, 500/160, 10sectii=11buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 641,569
56	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 11sectii=7buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000015	Radiator KALOR 3, 500/160, 11sectii=7buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 949,101
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 12sectii=3buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000016	Radiator KALOR 3, 500/160, 12sectii=3buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 391,779
58	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 13sectii=1buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000017	Radiator KALOR 3, 500/160, 13sectii=1buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 030,363
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 14sectii=1buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000018	Radiator KALOR 3, 500/160, 14sectii=1buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,479
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si	m2			253,87

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 15sectii=5buc				18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	28221157000019	Radiator KALOR 3, 500/160, 15sectii=5buc	m2	1,0100	225,50	227,76
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			19 039,943
61	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 17sectii=5buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000110	Radiator KALOR 3, 500/160, 17sectii=5buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			19 813,935
62	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 18sectii=5buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000111	Radiator KALOR 3, 500/160, 18sectii=5buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			20 979,464
63	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/KALOR 3, 500/160, 20sectii=4buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000112	Radiator KALOR 3, 500/160, 20sectii=4buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			18 648,414
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			59,50 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510015	Robinet sferic cu mufa, d=15mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	47,33	47,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			4 878,590
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			75,50 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510020	Robinet sferic cu mufa, d=20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	63,33	63,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			603,960
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			122,16 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510025	Robinet sferic cu mufa, d=25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			977,320
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			199,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, d=32mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	178,01	178,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 789,440
68	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			429,43 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	287527420510050	Robinet sferic cu mufa, d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	396,00	396,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 435,440
69	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm, (Robinet sferic cu flanse, P=1,0 MPa)	buc			782,64 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	287527420500065	Robinet sferic cu flanse, d=65mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	438,00	438,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 006,00	15,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	48,75	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,67	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	90,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,285
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"/Clapeta termostatica d=15 mm	buc			142,30 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	28752742027001	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 399,600
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Cap termostatic d=15 mm	buc			142,30 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	28752742027002	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 399,600
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat d=6 mm	buc			67,04 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,60
	29131345000001	Dezaerator automatizat d=6 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	44,44	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,088
73	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			31,24 20,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	46,00	20,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		Cheltuieli directe	lei			7 814,998
74	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			17,02 17,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	46,00	17,02
		Cheltuieli directe	lei			4 257,723
75	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			22,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			5 743,674
		1.2. Incalzire. Subsol				
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"(Robinet sferic-dezaerator automatizat d=50-20mm, P=1,0 MPa)	buc			46,80 41,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	46,00	41,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			936,000
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.(Radiator din fonta h=630, L=1000-1500 mm, 15buc).	m2			7,36 7,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,00	7,36
		Cheltuieli directe	lei			138,000
78	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			32,08 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,74	4,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	21,67	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	95,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			7 571,045
79	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 22 cm grosime	buc			38,64 38,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,00	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,00	35,88
		Cheltuieli directe	lei			1 313,760
80	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 32 cm grosime	buc			69,00 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	46,00	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	46,00	64,40
		Cheltuieli directe	lei			828,000
81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40 mm, L=220mm	buc			35,84 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000040	Teava instalatie d40mm	m	0,2200	70,36	15,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	20,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,571
82	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40 mm, L=320mm	buc			42,88 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000040	Teava instalatie d40mm	m	0,3200	70,36	22,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,556
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=420mm	buc			63,58 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000070	Teava instalatie d70mm	m	0,4200	86,66	36,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,775
84	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"(Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=100 mm, L=320mm).	buc			95,37 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	46,00	21,62
	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	0,3200	213,77	68,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,67	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	20,00	2,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,486
85	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=420mm).	buc			116,96 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	2722103310000100	Teava instalatie d100mm	m	0,4200	213,77	89,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,564
86	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Futlar pentru instalarea conductelor la usi	buc			125,90 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare, d=40 mm, L=1500mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000040	Teava instalatie d40mm	m	1,5000	70,36	105,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			251,806
87	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/Teava din otel cu sudare electrica d=25x2,5 mm	m			49,08 22,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,00	22,08
	252121670100025	Teava din otel d=25x2,5 mm	m	1,0150	24,33	24,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,67	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 024,154
88	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"(Teava din otel cu sudare electrica d=32x2,5 mm).	m			81,99 25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,00	25,76
	252121670100032	Teava din otel d=32x2,5 mm	m	1,0150	52,40	53,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,67	0,82
		Cheltuieli directe	lei			5 985,195
89	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"(Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm).	m			100,22 25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,00	25,76
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0150	70,36	71,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,67	0,82
		Cheltuieli directe	lei			601,310
90	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm).	m			123,02 37,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	46,00	37,72
	252121670100057	Teava din otel d=57x3,0 mm	m	1,0150	75,63	76,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,67	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			4 674,688
91	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			142,33

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm).				44,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	46,00	44,16
	252121670100076	Teava din otel d=76x3,0 mm	m	1,0150	86,66	87,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,67	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			853,955
92	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"(Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm).	m			32,78 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	2521216701000010	Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm	m	1,0150	15,30	15,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,67	0,30
		Cheltuieli directe	lei			65,562
93	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"(Teava din otel BГII, d=20x2,8 mm).	m			42,37 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2521216701000020	Teava din otel BГII, d=20x2,8 mm)	m	1,0150	21,35	21,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,67	0,65
		Cheltuieli directe	lei			381,333
94	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(Teava din otel BГII, d=25x2,8 mm).	m			56,08 22,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,00	22,08
	2521216701000025	Teava din otel BГII, d=25x2,8 mm	m	1,0150	31,23	31,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,67	0,65
		Cheltuieli directe	lei			448,629
95	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Teava din otel BГII, d=50x2,8 mm).	m			113,22 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2521216701000050	Teava din otel BГII, d=50x2,8 mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,67	1,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,895
96	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm).	m			136,66 44,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	46,00	44,16
	2521216701000065	Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm	m	1,0150	81,08	82,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,67	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,662
97	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Teava din otel B7II, d=180x4,5 mm).	m			587,12 101,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,00	101,20
	2521216701000180	Teava din otel B7II, d=180x4,5 mm	m	1,0150	432,17	438,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	21,67	11,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	20,00	24,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	18,50	6,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,234
98	IC38F adopt	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa PPR (STABI Plus)/OTEL, d=75x10,3 /57x3,0 mm	buc			96,15 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	28752741101021	Mufa PPR (STABI Plus)/OTEL, d=75x10,3 /57x3,0 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	50,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,600
99	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,18 4,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	23,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,624
100	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,82 25,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	46,00	25,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	23,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,200
101	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=15mm).	m			41,54 28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	3320517352231	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=15mm	m	1,0300	11,61	12,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,521
102	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=15mm).	m			48,78 28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	3320517352232	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=15mm	m	1,0300	18,31	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,476
103	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm.(Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2			24,03 10,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,00	10,72
	26821326018611	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	1,1020	10,00	11,02
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,50	2,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,207
104	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)	buc			22,88 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	28752742040001	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,040
105	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=25x2,5 mm)	buc			23,88 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,00	13,80
	28752742040002	Cirlige pentru fixarea conductelor d=25x2,5 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,440
106	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=32x2,5 mm).	buc			29,56 17,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,00	17,48
	28752742040003	Cirlige pentru fixarea conductelor d=32x2,5 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,920
107	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm).	buc			31,56 17,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,00	17,48
	28752742040004	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,760
108	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe	buc			38,78 20,70

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	28752742040005	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		Cheltuieli directe	lei			155,120
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 5sectii=4buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000101	Radiator KALOR 3, 500/110, 5sectii=4buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			3 456,388
110	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 6sectii=3buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000102	Radiator KALOR 3, 500/110, 6sectii=3buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			3 110,746
111	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 7sectii=4buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000103	Radiator KALOR 3, 500/110, 7sectii=4buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			4 838,943
112	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 8sectii=3buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000104	Radiator KALOR 3, 500/110, 8sectii=3buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			4 147,670
113	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica./KALOR 3, 500/110, 10sectii=1buc	m2			803,81 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	282211570000105	Radiator KALOR 3, 500/110, 10sectii=1buc	m2	1,0100	770,00	777,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,70	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			1 728,188
114	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de perete pentru radiatoare KALOR 3, 500/110)	buc			29,48 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	28221157080011	Suport de perete pentru radiatoare KALOR 3, 500/110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		Cheltuieli directe	lei			884,400
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			59,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510010	Robinet sferic cu mufa, d=10mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	47,33	47,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			297,475
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			75,50 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510020	Robinet sferic cu mufa, d=20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	63,33	63,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			1 509,900
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			122,16 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510025	Robinet sferic cu mufa, d=25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			732,990
118	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			199,56 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, d=32mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	178,01	178,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			399,120
119	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Clapeta termostatica d=15mm)	buc			142,30 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	28752742027001	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			1 423,000
120	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Cap termostatic d=15mm)	buc			142,30 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	28752742027002	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			1 423,000
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Dezaerator automatizat d=6 mm).	buc			67,04 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,60
	29131345000001	Dezaerator automatizat d=6 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	44,44	4,44
		Cheltuieli directe	lei			1 139,748
122	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)	m2			74,33 50,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,00	50,60
	24302261007001	Grund ГФ-21	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	91,37	4,57

1	2	3	4	5	6	7
	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,065
123	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2			109,65 46,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	46,00	46,92
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.30mm	m2	1,0250	45,00	46,13
	28731220053151	Plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85)	kg	0,7580	18,00	13,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	18,50	0,85
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	18,50	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,789
124	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			65,68 24,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	46,00	24,24
	27104036013001	Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80* gr.0.3mm	kg	2,7560	15,00	41,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,41	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,815
125	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			52,74 46,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	46,00	46,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,30	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,080
126	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			29,88 24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	46,00	24,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,420
127	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,62 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	46,00	21,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,830
128	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			28,93 15,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	46,00	15,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,995
		1.3. Nod de reglare				
129	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 cm	buc			69,00 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	46,00	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	46,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,000
130	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			73,60 73,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,00	9,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	46,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,000
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,23 11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	46,00	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	8,00	13,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	166,67	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,067
132	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50 mm, L=400mm).	buc			50,61 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	272210331000050	Teava instalatie d50mm	m	0,4000	75,63	30,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	125,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,687
133	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=65 mm, L=400mm).	buc			59,61 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,00	23,00
	272210331000065	Teava instalatie d65mm	m	0,4000	81,08	32,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,224
134	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".(Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).	m			42,37 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	252121670100020	Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm	m	1,0150	21,35	21,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,67	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,333
135	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).	m			56,08 22,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,00	22,08
	252121670100025 B	Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm	m	1,0150	31,23	31,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,67	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,707
136	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".(Teava din otel cu sudare electrica d=32x2,5 mm).	m			81,99 25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,00	25,76
	252121670100032	Teava din otel d=32x2,5 mm	m	1,0150	52,40	53,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,67	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,868
137	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".(Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm).	m			100,22 25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,00	25,76
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0150	70,36	71,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,67	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,966
138	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.(Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm).	m			123,02 37,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	46,00	37,72
	252121670100057	Teava din otel d=57x3.0 mm	m	1,0150	75,63	76,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,67	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,217
139	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm.(Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm).	m			142,33 44,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	46,00	44,16
	252121670100076	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0150	86,66	87,96

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,67	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 693,038
140	IC53B	Niplu alama, FE, d=20 mm	buc			33,72
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2875274119000n20	Niplu alama, FE, d=20 mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	48,75	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,045
141	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,18
						4,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	46,00	4,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	23,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,280
142	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,82
						25,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	46,00	25,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	23,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,731
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm).	m			34,08
						28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	33205173522327	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm	m	1,0300	4,72	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,524
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=34 mm, gr=25mm).	m			35,33
						28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	33205173522334	Tuburi termoizolante Armoflex d=34 mm, gr=25mm	m	1,0300	5,87	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,941
145	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=40 mm, gr=25mm).	m			36,60
						28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	33205173522340	Tuburi termoizolante Armoflex d=40 mm, gr=25mm	m	1,0300	7,05	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,441
146	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm).	m			33,95
						28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	33205173522359	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=25mm	m	1,0300	4,60	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,459
147	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=67 mm,	m			47,60
						28,98

1	2	3	4	5	6	7
		gr=25mm).				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	33205173522367	Tuburi termoizolante Armoflex d=67 mm, gr=25mm	m	1,0300	17,22	18,62
		Cheltuieli directe	lei			1 904,137
148	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal .(Tuburi termoizolante Armoflex d=112 mm, gr=25mm).	m			59,81 28,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	46,00	28,98
	332051735223112	Tuburi termoizolante Armoflex d=112 mm, gr=25mm	m	1,0300	28,51	30,83
		Cheltuieli directe	lei			239,254
149	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.(Clipsa, d=20mm, STABI Plus).	buc			15,43 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	287527420400020	Clipsa, d=20mm, STABI Plus	buc	1,0000	3,33	3,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			216,020
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Cornier 50x50x3 mm).	kg			26,15 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Cornier 50x50x3 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,41	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 176,696
151	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			75,50 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510020	Robinet sferic cu mufa, d=20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	63,33	63,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			754,950
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			122,16 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510025	Robinet sferic cu mufa, d=25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			122,165
153	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			199,56 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, d=32mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	178,01	178,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			199,560
154	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			429,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	287527420510050	Robinet sferic cu mufa, d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	396,00	396,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
		Cheltuieli directe	lei			858,860
155	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm,(Robinet sferic cu flanse, P=1,0 MPa)	buc			782,64 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,50
	287527420500065	Robinet sferic cu flanse, d=65mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	438,00	438,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 006,00	15,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	48,75	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,67	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0250	90,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 565,285
156	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4", (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc			81,70 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,60
	291313450000010	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	1,0000	72,66	72,66
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	44,44	4,44
		Cheltuieli directe	lei			653,632
157	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Termometru d=15 m, 0-110 C).	buc			56,68 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,00	6,44
	332050000000001	Termometru d=15 m, 0-110 C	buc	1,0100	46,86	47,33
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0100	90,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	95,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			113,357
158	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa).	buc			63,74 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	332050000000002	Manometru d=15 mm, P=0,01-6 Mpa	buc	1,0100	42,90	43,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	95,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			127,478
159	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Stut pentru manometru si termometru d=15 mm).	buc			123,60 25,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,00	25,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,67	0,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,30	4,59
	29131345010901	Stut pentru manometru si termometru d=15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	95,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			494,416
160	Pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm.	m			15,00 0,00
	0160	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm.	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
161	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic БТ-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21. (Vopsirea Armaturii)	m2			74,33 50,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,00	50,60
	24302261007001	Grund ГФ-21	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	91,37	4,57
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,487
162	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2			109,65 46,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	46,00	46,92
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.30mm	m2	1,0250	45,00	46,13
	28731220053151	Plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85)	kg	0,7580	18,00	13,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	18,50	0,85
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	18,50	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 594,295
163	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			65,68 24,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	46,00	24,24
	27104036013001	Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80* gr.0.3mm	kg	2,7560	15,00	41,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,41	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,551
164	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.(Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			52,74 46,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	46,00	46,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,30	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,377
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod de reglare				
165	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm. (Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti).	buc			165,31 156,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,00	156,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	19,70	2,46
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,625
166	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.(Filtru Y cu flanse d=65 mm).	buc			254,71 243,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	46,00	243,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	48,75	7,31
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	90,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,425
167	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).	buc			428,21 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,00	57,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	95,00	285,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	48,75	2,19
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	90,00	1,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 006,00	12,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,67	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,422
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			12,16 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,165
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M , d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			12,16 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,165
170	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			21,55 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,550
171	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			21,55 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,550
172	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			33,43 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,860
173	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog)	buc			33,43 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,860
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Nod de reglare				
174	Pret de piata	Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti	buc			1 000,00 0,00
	0174	Lamba (гребенка) d=108x4,0 mm, L=2000 mm, cu 6 stuti	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
175	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=65 mm	buc			1 100,00 0,00
	0175	Filtru Y cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,000
176	Pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc			118,00 0,00
	0176	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	118,00	118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,000
177	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			2 538,40 0,00
	0177	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 538,40	2 538,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,400
178	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			986,67 0,00
	0178	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=25mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	986,67	986,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,670
179	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			3 000,00 0,00
	0179	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
180	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			888,00 0,00
	0180	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=32mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	888,00	888,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,000
181	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			5 293,00 0,00
	0181	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	5 293,00	5 293,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 586,000
182	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc			1 986,50 0,00
	0182	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 986,50	1 986,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 973,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

