

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (JUI nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-2
Retele termice

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	TfA01C1	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 108x4,0 mm	m	235,00	185,95 36,64	43699,24 8610,45
2	TfA01B1	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 89x4,0 mm	m	390,00	112,34 29,68	43813,26 11576,45
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc	20,00	344,27 191,09	6885,35 3821,71
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc	24,00	262,23 134,50	6293,59 3228,05
5	TfB01F1	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 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00	822,76 81,17	1645,53 162,33
6	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00	670,54 69,57	1341,08 139,14
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,50	36,19 21,80	7509,13 4523,21
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем М125 толщ.50мм)	m2	320,00	118,86 42,21	38036,42 13505,86
9	IzJ09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,00	128,11 14,47	50603,56 5715,87
10	IzJ09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	395,00	23,50 22,45	9281,68 8866,93
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2	35,00	7,74 6,96	270,80 243,50
Прямые затраты			lei		209380	

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13589
Transportarea materialelor	2,00 %	2865
Total	100,00 +	225833
Cheltuieli de regie	2,00 %	4517
Total	100,00 +	230350
Beneficiul de deviz	2,00 %	4607
Total	100,00 +	234957
TVA	20,00 %	46991

Total deviz:
Inclusiv salariu

281948
60393

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DIY nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 6-2
Retele termice

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

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	64,325	46,38	2983,39
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,20	46,38	13505,86
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,25	46,38	243,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,75	46,38	5507,63
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,20	46,38	1539,82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	170,50	46,38	7907,79
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	314,42	46,38	14582,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,50	46,38	14122,71
		Total manopera				60393

Materiale:

1.	0000000000001	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	235,94	140,00	33031,60
2.	0000000000002	Conducta de otel Dn=89 x 4,0 mm	m	391,56	76,00	29758,56
3.	0000000000003	Отвод Dn=100 mm	buc	20,00	74,67	1493,40
4.	0000000000004	Отвод Dn=89 mm	buc	24,00	63,33	1519,92
5.	0000000000005	Задвижка чугунная фланцевая Dn=100 mm	buc	2,00	720,13	1440,26
6.	0000000000006	Задвижка чугунная фланцевая Dn=80 mm	buc	2,00	581,53	1163,06
7.	0000000000008	Плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	325,76	68,00	22151,68
8.	0000000000009	Tabla neagra sau zincata gr.=0,5 mm	kg	2803,315	16,00	44853,04
9.	0000000000011	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99 (фольгорубероид)	kg	1,05	26,00	27,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,865	5,00	99,33
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,49	35,00	332,15
12.	2320166200676	White spirit	kg	8,30	25,00	207,50
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,188	35,00	6,58
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,054	12,00	180,65
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,662	18,00	137,92
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,915	35,00	1467,03
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	31,54	35,00	1103,90
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	6,225	25,00	155,63
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,454	35,00	225,89
20.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,01	30,00	60,30
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,56	14,00	259,84
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,12	14,00	183,68
23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,556	35,00	649,46
24.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	120,96	16,00	1935,36
25.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,00	0,60	19,20
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,30	9,60
27.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	0,90	28,80
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2765,00	0,15	414,75
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,355	1,79	34,65
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,922	12,50	111,53

31.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	15,63	12,50	195,38
		Total materiale de construcții				143258

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,021	55,00	331,15
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,23	50,00	211,50
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,25	15,00	168,75
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,338	35,00	5016,83
		Total utilaje de construcții				5728

Total:

	Прямые затраты	lei	209380
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13589
	Transportarea materialelor	2,00 %	2865
	Total	100,00 +	225833
	Cheltuieli de regie	2,00 %	4517
	Total	100,00 +	230350
	Beneficiul de deviz	2,00 %	4607
	Total	100,00 +	234957
	TVA	20,00 %	46991

Total deviz:

281948

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Reparatia capitala a sistemului de incalzire
la Institutia Prescolara (ДИУ nr.4), din str.
Fedico, 8 mun. Balti**

Catalog de prețuri unitare № 6-2

Retele termice (formular desfășurat)

№ 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	TfA01C1	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 108x4,0 mm	m			185,95
						36,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	46,38	19,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0000000000001	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	1,0040	140,00	140,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,50	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,50	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	35,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	50,00	0,90
2	TfA01B1	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 89x4,0 mm	m			112,34
						29,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	46,38	6,49
	0000000000002	Conducta de otel Dn=89 x 4,0 mm	m	1,0040	76,00	76,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,50	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	35,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc			344,27
						191,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	46,38	98,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	0000000000003	Отвод Dn=100 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,00	4,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	30,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,50	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	18,00	3,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc			262,23 134,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,38	69,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	46,38	64,93
	00000000000004	Отвод Dn=89 mm	buc	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	18,00	2,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
5	TfB01F1	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 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc			822,76 81,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	46,38	81,17
	00000000000005	Задвижка чугунная фланцевая Dn=100 mm	buc	1,0000	720,13	720,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,90	14,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	35,00	1,93
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	35,00	5,14
6	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc			670,54 69,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,38	69,57
	00000000000006	Задвижка чугунная фланцевая Dn=80 mm	buc	1,0000	581,53	581,53
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,30	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	35,00	1,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	35,00	3,67
7	IzJ09B	Vopsirea invetitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,19 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2			118,86 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,38	42,21
	00000000000008	Плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	1,0180	68,00	69,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			128,11 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	00000000000009	Tabla neagra sau zincata gr.=0,5 mm	kg	7,0970	16,00	113,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,79	0,09
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,50 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2			7,74 6,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	46,38	6,96
	00000000000011	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99 (фольгорубероид)	kg	0,0300	26,00	0,78

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)