

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 1-3 Demolarea 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	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	223,00	48,61 28,76	10840,39 6412,50
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	374,00	42,00 24,58	15709,27 9193,44
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,00	6,03 6,03	36,18 36,18
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,00	25,05 25,05	150,27 150,27
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite, max 2 m adincime	m3	30,00	180,88 180,88	5426,46 5426,46
6	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc	8,00	55,87 20,87	446,97 166,97
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суц. плит покрытия)	buc	8,00	75,40 34,78	603,23 278,28
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,00	48,61 28,76	2430,58 1437,78
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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	50,00	168,89 36,64	8444,31 1832,01
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	30,00	41,14 39,89	1234,10 1196,60
11	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,93	25,51 25,51	151,27 151,27
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,93	36,40 0,00	215,86 0,00
Прямые затраты			lei		45689	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		5913	
Transportarea materialelor			2,00 %		366	
Total			100,00 +		51969	
Cheltuieli de regie			2,00 %		1039	

Total	100,00 +	53008
Beneficiul de deviz	2,00 %	1060
Total	100,00 +	54068
TVA	20,00 %	10814
Total deviz:		64882
Inclusiv salariu		26282

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(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 № 1-3
Demolarea 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,68	46,38	356,20
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	367,48	46,38	17043,72
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,50	46,38	440,61
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	46,38	417,42
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,00	46,38	973,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,282	46,38	337,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,72	46,38	1285,65
8.	9312040019600	Sapator	h-om	117,00	46,38	5426,46
		Total manopera				26282

Materiale:

1.	0000000000013	Element prefabricat (material existent)	buc	8,08	0,00	0,00
2.	0000000000015	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	50,20	123,00	6174,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	220,00	8,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	5,00	2,50
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	35,00	17,50
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,04	12,00	1044,48
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	162,882	18,00	2931,88
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,10	35,00	38,50
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	1,50	36,00
10.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	0,00	0,00
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	30,00	3,00
12.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	459,78	16,00	7356,48
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,00	35,00	35,00
14.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	43,42	14,00	607,88
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	12,50	0,15
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60	12,50	7,50
17.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,50	12,50	18,75
18.	4100126202818	Apa	m3	3,00	12,50	37,50
		Total materiale de construcții				18321

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,60	350,00	560,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,45	55,00	24,75
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,90	50,00	45,00
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,90	15,00	13,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,50	35,00	227,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,079	200,00	215,86
		Total utilaje de construcții				1087

Total:

Прямые затраты	lei	45689
----------------	-----	-------

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5913
Transportarea materialelor	2,00 %	366
Total	100,00 +	51969
Cheltuieli de regie	2,00 %	1039
Total	100,00 +	53008
Beneficiul de deviz	2,00 %	1060
Total	100,00 +	54068
TVA	20,00 %	10814

Total deviz: **64882**

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 № 1-3

Demolarea rețele 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	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			48,61 28,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	16,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	18,00	4,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			42,00 24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	16,00	10,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	18,00	4,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,00	0,91
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,03 6,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	46,38	6,03
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			25,05 25,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	46,38	25,05
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			180,88 180,88
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	46,38	180,88
6	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc			55,87 20,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суц. плит покрытия)	buc			75,40 34,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	00000000000013	Element prefabricat (material existent)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m			48,61 28,76

		diametrul de 4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	16,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	18,00	4,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
9	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			168,89 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
	0000000000015	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	1,0040	123,00	123,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen 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
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			41,14 39,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	46,38	39,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
11	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51 25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

()