

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2
Rețele termica**

Valoarea de deviz 331 980,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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 108x4.0mm	m	235,0000	178,50	41 946,33
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 89x4.0mm	m	390,0000	144,09	56 195,82
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	20,0000	435,51	8 710,14
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	24,0000	334,94	8 038,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 89mm (отвод)				
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 (зadвижка чугунная фланцевая)	buc	2,0000	2 131,73	4 263,45
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 (зadвижка чугунная фланцевая)	buc	2,0000	1 775,60	3 551,20
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,5000	24,71	5 127,58
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	320,0000	79,37	25 397,23
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,0000	119,19	47 081,29
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	395,0000	29,59	11 687,04

1	2	3	4	5	6	7
		semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2	35,0000	9,48	331,68
		<i>Total</i>	lei			212 330,37
		Total Раздел Inclusiv salariu				212 330,37 73 134,22

		Total	lei	212 330,37
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	16 455,20
		Transportarea materialelor	6 %	7 859,65
		Total		236 645,22
		Cheltuieli de regie	13,5 %	31 947,10
		Total		268 592,32
		Beneficiu de deviz	3 %	8 057,77
		Total		276 650,09
		TVA	20 %	55 330,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 980,11

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
Retele termica**

Valoarea de deviz 331 980,11 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 № 6-2:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	30,5500	57,66	1 761,51
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,2000	57,66	16 790,59
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,2500	57,66	302,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,7500	57,66	6 847,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,2000	57,66	1 914,31
6.	7212030022700	Sudor	h-om	170,5000	57,66	9 831,03
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	314,4200	57,66	18 129,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,5000	57,66	17 557,47
Total manopera						73 134,22

Materiale:

1.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,4900	14,50	137,60
2.	2320166200676	White spirit	kg	8,3000	26,39	219,04
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,1880	0,00	0,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0540	25,08	377,55
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,6620	30,99	237,45
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,9150	38,73	1 623,37
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	31,5400	37,64	1 187,17
8.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	6,2250	29,51	183,70
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,4540	53,14	342,97
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,0100	10,00	20,10
11.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99 фольгорубероид	kg	1,0500	27,58	28,96
12.	2682162611305	Saltele vata minerala плиты минераловатные на синтетическом связующем M125	m2	325,7600	15,62	5 088,37
13.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2 803,3150	14,26	39 975,27
14.	2722103107089	Conducta de otel d 89x4.0mm	m	391,5600	97,44	38 153,61
15.	2722103107108	Conducta de otel d 108x4.0 mm	m	235,9400	114,85	27 097,71
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,5600	26,56	492,95
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,1200	26,56	348,47

18.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,5560	42,92	796,42
19.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	120,9600	22,13	2 676,84
20.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,0000	4,43	141,76
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,77	56,64
22.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	2,21	70,72
23.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 765,0000	0,24	663,60
24.	2875274040089	Cot sau reductie de otel d 89mm	buc	24,0000	84,12	2 018,88
25.	2875274040100	Cot sau reductie de otel d 100mm	buc	20,0000	95,55	1 911,00
26.	2913134600080	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,0000	1 584,33	3 168,66
27.	2913134600100	Robinet sertar ventil clapeta Dn 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,0000	1 987,65	3 975,30
Total materiale de constructii						130 994,10

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,0210	274,85	1 654,87
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,2300	275,00	1 163,25
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,2500	20,00	225,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	112,7880	45,74	5 158,92
Total utilaje de constructii						8 202,05

Total	lei	212 330,3 7
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	16 455,20
Transportarea materialelor	6 %	7 859,65
Total		236 645,2 2
Cheltuieli de regie	13,5 %	31 947,10
Total		268 592,3 2
Beneficiu de deviz	3 %	8 057,77
Total		276 650,0 9
TVA	20 %	55 330,01

Total deviz:

**331 980,1
1**

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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 108x4.0mm	m			178,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107108	Conducta de otel d 108x4.0 mm	m	1,0040	114,85	115,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	42,92	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,08	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	53,14	1,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,99	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	274,85	2,47
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	275,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			41 946,33
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 de89x4.0mm	m			144,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107089	Conducta de otel d 89x4.0mm	m	1,0040	97,44	97,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	42,92	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,08	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	53,14	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,99	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,74	5,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	274,85	2,47
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			56 195,82
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			435,51

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274040100	Cot sau reductie de otel d 100mm	buc	1,0000	95,55	95,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,92	9,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,08	9,43
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,50	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,99	5,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	45,74	72,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	274,85	2,47
		<i>Total</i>	lei			8 710,14
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 89mm (отвод)	buc			334,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040089	Cot sau reductie de otel d 89mm	buc	1,0000	84,12	84,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,92	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,08	5,67
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,50	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,99	3,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,74	65,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	274,85	2,47
		<i>Total</i>	lei			8 038,61
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			2 131,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,90
	2913134600100	Robinet sertar ventil clapeta Dn 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	1,0000	1 987,65	1 987,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,21	35,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	53,14	7,81
		<i>Total</i>	lei			4 263,45
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			1 775,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2913134600080	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	1,0000	1 584,33	1 584,33
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	4,43	70,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,77	28,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	53,14	5,58
		<i>Total</i>	lei			3 551,20
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			24,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,73	7,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,64	5,72
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,51	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,39	1,06
		<i>Total</i>	lei			5 127,58
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			79,37

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala плиты минераловатные на синтетическом связующем M125	m2	1,0180	15,62	15,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,13	8,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	26,56	1,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,56	1,09
		Total	lei			25 397,23
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			119,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,26	101,20
		Total	lei			47 081,29
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			29,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,24	1,68
		Total	lei			11 687,04
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2			9,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm A1 99 фольгорубероид	kg	0,0300	27,58	0,83
		Total	lei			331,68

APROBAT:

Intocmit
SRL "MONSANCONS"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.