

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Demolarea retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 21 512,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,59	57,66	379,98
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,03	57,66	2 596,43
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	57,66	44,40
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,37	57,66	7 863,09
		Total manopera				10 883,90

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	10,00	3,40
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,74	14,00	10,36
3.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,86	10,00	48,60
		Total materiale de construcții				62,36

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,40	200,00	880,00
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2,06	20,00	41,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,21	200,00	42,00
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,41	65,00	1 001,65
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,30	10,00	33,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,55	200,00	710,00
		Total utilaje de construcții				2 707,85

Total	Lei	13 654,11
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 448,88
Transportarea materialelor	7 %	4,37
Total		16 107,36
Cheltuieli de regie	6 %	966,44

Total		17 073,80
Beneficiu de deviz	5 %	853,69
Total		17 927,49
TVA	20 %	3 585,50
Total		21 512,99

Total deviz:

21 512,99

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

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 constructii				
1	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu mansoni si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m			35,50 ----- 27,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	200,00	8,00
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m			98,63 ----- 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	14,00	0,45
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	65,00	43,55
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
3	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 009,38 ----- 1 000,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
4	TsC03G1	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. III	100 m3			525,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	525,00
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 ----- 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,37 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,37

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Demolarea retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 21 512,99 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 constructii				
1	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m	64,00	35,50 27,10	2 272,01 1 734,41
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	23,00	98,63 37,48	2 268,43 862,02
3	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	8,24	1 009,38 1 000,37	8 317,27 8 243,07
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,08	525,00 0,00	42,00 0,00
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,40	31,71 31,71	44,40 44,40
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,52	36,37 0,00	710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 654,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 654,11 10 883,90

		Total	Lei			13 654,11
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			2 448,88
		Transportarea materialelor	7 %			4,37
		Total				16 107,36
		Cheltuieli de regie	6 %			966,44
		Total				17 073,80
		Beneficiu de deviz	5 %			853,69
		Total				17 927,49
		TVA	20 %			3 585,50
		Total				21 512,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 512,99 <hr/> 10 883,90

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Demolarea si restabilirea stratului de asfalt**

Valoarea de deviz 38 879,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,29	57,66	189,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,52	57,66	375,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44	57,66	83,03
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,67	57,66	788,21
		Total manopera				1 436,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,36	1 250,00	10 450,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,57	1 250,00	6 962,50
3.	11202062010361	Savura	m3	0,59	200,00	118,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,59	221,00	130,39
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,15	219,00	2 441,85
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,89	190,00	169,10
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,36	150,00	54,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,65	150,00	1 747,50
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,60	10,00	16,00
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,83	20,14	77,14
		Total materiale de constructii				22 166,48

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,60	200,00	920,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,77	300,00	231,00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,78	200,00	156,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,14	200,00	428,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,60	200,00	320,00

6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,66	200,00	132,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,78	300,00	234,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,13	200,00	26,00
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,12	200,00	24,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,15	250,00	37,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,60	45,00	207,00
12.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,06	125,00	7,50
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,12	200,00	24,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,37	350,00	829,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,44	125,00	55,00
Total utilaje de construcții						3 631,50

Total	Lei	27 234,86
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	323,30
Transportarea materialelor	7 %	1 551,65
Total		29 109,81
Cheltuieli de regie	6 %	1 746,59
Total		30 856,40
Beneficiu de deviz	5 %	1 542,81
Total		32 399,21
TVA	20 %	6 479,84
Total		38 879,05

Total deviz:

38 879,05

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

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 constructii				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,89 92,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,14
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,70 8,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,70
3	TsC03G1	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. III	100 m3			520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,81 31,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,81
5	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,61 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,61
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			270,49 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,51
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 094,54 284,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,39
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	219,00	4 138,73
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	190,00	286,61
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	221,00	221,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,14	60,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	10,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	63,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,73
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	50,85
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	125,00	12,71

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,51 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,57
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,85 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,38

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Demolarea si restabilirea stratului de asfalt**

Valoarea de deviz 38 879,05 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 constructii				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,93	287,89 92,27	1 707,19 547,19
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,90	20,70 8,23	184,23 73,23
3	TsC03G1	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. III	100 m3	0,05	520,00 0,00	26,00 0,00
4	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,61	31,81 31,81	83,03 83,03
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,04	63,61 0,00	829,50 0,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,89	270,49 21,34	2 404,69 189,70
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,59	6 094,54 284,39	3 595,78 167,79

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30	124,51 2,88	7 383,67 170,67
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30	185,85 3,46	11 020,77 205,27
		<i>Total</i>	Lei			27 234,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 234,86 1 436,88

		Total	Lei	27 234,86
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	323,30
		Transportarea materialelor	7 %	1 551,65
		Total		29 109,81
		Cheltuieli de regie	6 %	1 746,59
		Total		30 856,40
		Beneficiu de deviz	5 %	1 542,81
		Total		32 399,21
		TVA	20 %	6 479,84
		Total		38 879,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 879,05 1 436,88

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Incalzire. Bloc 3.**

Valoarea de deviz 331 877,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	10,85	57,66	625,61
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	74,25	57,66	4 281,26
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	695,35	57,66	40 093,89
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,43	57,66	3 599,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,60	57,66	322,90
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	57,66	1,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	90,24	57,66	5 203,24
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,53	57,66	30,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,98	57,66	1 094,38
		Total manopera				55 253,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,04	14,00	0,56
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	150,00	7,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,75	1,00	1,75
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,24	80,00	259,20
6.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	48,78	50,00	2 439,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	80,00	9,60
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,40	28,00	39,20
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,41	16,66	6,84
10.	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
11.	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,00	3 330,00	3 330,00
12.	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,00	28,00	28,00
13.	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4,	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

		1 faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин				
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	10,00	3,60
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,05	14,00	14,70
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,07	24,00	169,68
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,74	30,00	202,20
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,32	10,00	53,20
19.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,46	25,00	36,50
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,81	15,00	12,15
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,05	19,00	19,95
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,75	15,00	101,25
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,20	10,00	162,00
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	10,00	1,60
25.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	137,70	12,50	1 721,25
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	25,00	15,00
27.	25212167010002 6	Teava din otel d25x2 mm	m	35,00	40,00	1 400,00
28.	25212167010003 2	Teava din otel d32x2.2 mm	m	25,00	46,66	1 166,50
29.	25212167010003 8	Teava din otel d38x2 mm	m	35,00	48,00	1 680,00
30.	25212167010045	Teava din otel 45*2.5	m	55,00	50,00	2 750,00
31.	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	425,81	38,47	16 380,91
32.	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	33,48	55,36	1 853,45
33.	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	442,90	21,00	9 300,90
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,10	2,22	11,32
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,39	1,70	61,87
36.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,35	2,00	2,70
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	10,00	0,30
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,00	10,00	900,00
39.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,00	3,65	10,94
40.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	9,70	2,50	24,25
41.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	19,90	2,99	59,49
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	14,00	0,42
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,44	14,00	6,16
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,78	12,50	34,75
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	16,00	31,20
47.	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	5,00	974,00	4 870,00
48.	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00	1 223,00	3 669,00
49.	28221157000005	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO .KORADO 33K-300-1000)	buc	2,00	1 597,50	3 195,00
50.	28221157000006	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,00	1 598,33	6 393,32
51.	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	7,00	1 560,00	10 920,00

52.	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	9,00	1 716,00	15 444,00
53.	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	4,00	1 873,45	7 493,80
54.	28221157000011	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	2,00	2 198,10	4 396,20
55.	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-900)	buc	3,00	1 223,00	3 669,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,30
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,00	8,00
59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	390,24	0,08	31,22
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	110,00	220,00
63.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	9,35	3,60	33,66
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	17,50	52,50
65.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,00	3,50	10,50
66.	28752742051001	Robinet d=15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	39,00	177,63	6 927,57
67.	28752742051001 6	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00	1 942,53	7 770,12
68.	28752742051002	Robinet d=15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	39,00	177,63	6 927,57
69.	28752742051005 8	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	1,00	1 942,53	1 942,53
70.	2875274205113	Robinet de 20mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	711,00	711,00
71.	2875274205114	Robinet de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00	866,66	3 466,64
72.	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,00	200,00	200,00
73.	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,00	221,00	221,00
74.	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	12,00	42,50	510,00
75.	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15мм	buc	2,00	33,33	66,66
76.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	15,00	30,00
77.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	15,00	0,75
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,00	0,51	79,05
79.	29131345000019	Robinet для слива 15мм	buc	10,00	50,00	500,00
80.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	100,00	1 000,00
81.	29131345000012	(термостатический элемент диапазон 5 - 25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	27,00	600,00	16 200,00
82.	29131345000057	GOLOVCA R473	buc	4,00	360,00	1 440,00
83.	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata	m	2,16	60,00	129,60

		minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm				
84.	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	24,87	75,00	1 865,25
85.	332051735223z	Termoizolatie conducte 20*10mm TUBEX	m	9,73	15,00	145,95
86.	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	37,85	100,00	3 785,00
87.	3320517352241	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	59,48	110,00	6 542,80
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,79	0,04
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	20,14	1,41
		Total materiale de constructii				169 225,93

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,17	15,00	17,55
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,07	3,00	114,21
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,40	25,00	235,00
		Total utilaje de constructii				366,76

		<i>Total</i>	Lei	218 140,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	12 319,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	11 411,56
		<i>Total</i>		241 871,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %	14 512,28
		<i>Total</i>		256 383,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	12 819,18
		<i>Total</i>		269 202,81
		<i>TVA</i>	20 %	53 840,56
		<i>Total</i>		323 043,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		323 043,37 54 751,63
		<i>Total</i>	Lei	847,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	112,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	24,20
		<i>Total</i>		984,36

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	381,25
		<i>Total</i>		1 365,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	68,27
		<i>Total</i>		1 433,88
		<i>TVA</i>	20 %	286,77
		<i>Total</i>		1 720,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		1 720,65 501,64
		<i>Total</i>	Lei	5 858,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	70,30
		<i>Total</i>		5 928,30
		<i>TVA</i>	20 %	1 185,66
		<i>Total</i>		7 113,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu		7 113,96

Total deviz:

331 877,98

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			1 010,50 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,0000	974,00	974,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			1 259,63 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	1,0000	1 223,00	1 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-900)	buc			1 259,63 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-900)	buc	1,0000	1 223,00	1 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir..KORADO 33K-300-1000)	buc			1 634,21 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO .KORADO 33K-300-1000)	buc	1,0000	1 597,50	1 597,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			1 645,53 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000006	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	1,0000	1 598,33	1 598,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1 607,17 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 763,16 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 931,64 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	1,0000	1 873,45	1 873,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			2 256,29 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000011	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	1,0000	2 198,10	2 198,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc			605,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500012	(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc			721,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205113	Robinet de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	711,00	711,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			877,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7693)				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205114	Robinet de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	866,66	866,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc			1 952,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510058	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 953,36 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510016	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc			188,43 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet d=15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	1,0000	177,63	177,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc			188,43 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet d=15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	1,0000	177,63	177,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc			105,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
18	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet для слива)	buc			55,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000019	Robinet для слива 15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0 mm (ст. электросварные)	m			100,07 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100026	Teava din otel d25x2 mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	3,60	0,25
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	2,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	80,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	16,66	0,03
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные)	m			115,73 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	252121670100032	Teava din otel d32x2.2 mm	m	1,0000	46,66	46,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m			117,07 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	252121670100038	Teava din otel d38x2 mm	m	1,0000	48,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
22	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2.5 (ст. электросварные)	m			125,20 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	25212167010045	Teava din otel 45*2.5	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	2,99	0,36
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	80,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	30,00	0,78
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,49 6,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	3,00	0,15
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
27	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			59,81 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,62
28	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, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			80,08 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	55,36	57,02
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
31	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fittingi	m			59,80 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,63
32	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, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			80,12 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	55,36	57,06
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20*10mm TUBEX	m			40,43 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223z	Termoizolatatie conducte 20*10mm TUBEX	m	1,0300	15,00	16,22
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			35,21

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	24,00	4,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	10,00	1,52
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m			94,20 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	1,0300	60,00	64,80
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m			110,50 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	1,0300	75,00	81,10
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m			137,55 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	1,0300	100,00	108,14
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m			148,37 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352241	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	1,0300	110,00	118,96
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,21 12,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,20
		1.2. Podea calda				
41	IC35B	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			59,80 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,62
42	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, avind diametrul 16*2.0mm	m			38,93 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	1,0300	21,00	21,63
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
45	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			60,26 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,50
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,76
46	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			173,46 121,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,70	0,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,08	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
47	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			49,74 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	150,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,70	0,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,00	1,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
48		Nod A (PE18)	???			0,00 0,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			210,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			231,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Adaptor R179MX024	buc			53,30 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,95
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			365,99 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500057	GOLOVCA R473	buc	1,0000	360,00	360,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
53		Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc			1 500,00 0,00
	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			44,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15мм	buc	1,0000	33,33	33,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
		2. Lucrari de montare				
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			395,93 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	110,00	220,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			244,67 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
57	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			206,69 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	80,00	9,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
		3. Utilaj				
58		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			3 330,00 0,00
	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,0000	3 330,00	3 330,00
59		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			28,00 0,00
	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,0000	28,00	28,00
60		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м,	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=3495об/мин				0,00
	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Bloc 3.**

Valoarea de deviz 331 877,98 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	5,00	1 010,50 28,83	5 052,50 144,15
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00	1 259,63 28,83	3 778,88 86,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-900)	buc	3,00	1 259,63 28,83	3 778,88 86,49
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir..KORADO 33K-300-1000)	buc	2,00	1 634,21 28,83	3 268,42 57,66
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,00	1 645,53 37,48	6 582,10 149,92

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	7,00	$\frac{1\ 607,17}{37,48}$	$\frac{11\ 250,18}{262,35}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	9,00	$\frac{1\ 763,16}{37,48}$	$\frac{15\ 868,42}{337,31}$
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	4,00	$\frac{1\ 931,64}{46,13}$	$\frac{7\ 726,55}{184,51}$
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	2,00	$\frac{2\ 256,29}{46,13}$	$\frac{4\ 512,58}{92,26}$
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	27,00	$\frac{605,99}{5,77}$	$\frac{16\ 361,67}{155,68}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	$\frac{721,35}{8,65}$	$\frac{721,35}{8,65}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7693)	buc	4,00	$\frac{877,49}{8,65}$	$\frac{3\ 509,94}{34,60}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 952,88}{8,65}$	$\frac{1\ 952,88}{8,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00	$\frac{1\,953,36}{8,65}$	$\frac{7\,813,42}{34,60}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	39,00	$\frac{188,43}{8,65}$	$\frac{7\,348,78}{337,31}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	39,00	$\frac{188,43}{8,65}$	$\frac{7\,348,78}{337,31}$
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	$\frac{105,99}{5,77}$	$\frac{1\,059,88}{57,66}$
18	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet для слива)	buc	10,00	$\frac{55,99}{5,77}$	$\frac{559,88}{57,66}$
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.0 mm (ст. электросварные)	m	35,00	$\frac{100,07}{57,66}$	$\frac{3\,502,29}{2\,018,10}$
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2	m	25,00	$\frac{115,73}{66,31}$	$\frac{2\,893,30}{1\,657,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (ст. электросварные)				
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00	117,07 66,31	4 097,60 2 320,82
22	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2.5 (ст. электросварные)	m	55,00	125,20 72,07	6 886,01 3 964,12
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	5,31 5,19	185,83 181,63
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	115,00	6,49 6,34	746,65 729,40
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	4,61 4,61	161,45 161,45
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	115,00	5,77 5,77	663,09 663,09
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	315,00	59,81 20,18	18 838,61 6 357,02

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)				
28	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, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	25,00	80,08 23,06	2 002,12 576,60
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	340,00	5,31 5,19	1 805,20 1 764,40
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	340,00	4,61 4,61	1 568,35 1 568,35
31	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fitingi	m	94,50	59,80 20,18	5 651,49 1 906,82
32	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, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	7,50	80,12 23,06	600,91 172,98
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	9,00	40,43 24,22	363,90 217,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 20*10mm TUBEX				
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	35,00	35,21 27,10	1 232,29 948,51
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	2,00	94,20 29,41	188,41 58,81
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	23,00	110,50 29,41	2 541,60 676,35
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	35,00	137,55 29,41	4 814,23 1 029,23
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	55,00	148,37 29,41	8 160,16 1 617,36
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	90,00	23,26 13,26	2 093,56 1 193,56
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,78	25,21 12,24	70,09 34,02
		<i>Total</i>	Lei			177 562,23
		Total Отопление Inclusiv salariu				177 562,23 32 251,55
		1.2. Podea calda				
41	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	3,00	59,80	179,41

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)			20,18	60,54
42	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, avind diametrul 16*2.0mm	m	430,00	38,93 17,30	16 739,04 7 438,14
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	433,00	5,31 5,19	2 298,97 2 247,01
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	433,00	4,61 4,61	1 997,34 1 997,34
45	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	0,90	60,26 20,50	54,23 18,45
46	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	48,78	173,46 121,09	8 461,43 5 906,69
47	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	135,00	49,74 34,60	6 714,62 4 670,46
48		Nod A (PE18)	???	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00	210,35 8,65	210,35 8,65
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00	231,35 8,65	231,35 8,65
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Adaptor R179MX024	buc	12,00	53,30 8,65	639,59 103,79
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00	365,99 5,76	1 463,95 23,06
53		Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00	44,08 8,65	88,16 17,30
		<i>Total</i>	Lei			40 578,44
		Total Podea calda Inclusiv salariu				40 578,44 22 500,08
		<i>Total</i>	Lei			218 140,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 319,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 411,56
		<i>Total</i>				241 871,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			14 512,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				256 383,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 819,18
		<i>Total</i>				269 202,81
		<i>TVA</i>	20 %			53 840,56
		<i>Total</i>				323 043,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 043,37 54 751,63
		2. Lucrari de montare				
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	395,93 126,85	395,93 126,85
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	244,67 178,75	244,67 178,75
57	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00	206,69 196,04	206,69 196,04
		<i>Total</i>	Lei			847,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			112,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			24,20
		<i>Total</i>				984,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			381,25
		<i>Total</i>				1 365,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			68,27
		<i>Total</i>				1 433,88
		<i>TVA</i>	20 %			286,77
		<i>Total</i>				1 720,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 720,65 501,64
		3. Utilaj				
58		Сборный узел для установок	set	1,00	3 330,00	3 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола			0,00	0,00
59		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
60		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 858,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			70,30
		<i>Total</i>				5 928,30
		<i>TVA</i>	20 %			1 185,66
		<i>Total</i>				7 113,96
		Total Utilaj Inclisiv salariu				7 113,96

		Total	Lei			331 877,98
		Total deviz: Inclisiv salariu				331 877,98
						55 253,27

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Incalzire. Bloc 4.**

Valoarea de deviz 200 662,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,44	57,66	428,99
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,25	57,66	2 378,47
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	425,67	57,66	24 544,15
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,29	57,66	3 188,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,84	57,66	221,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	57,66	1,15
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,68	57,66	2 287,95
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,38	57,66	21,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,13	57,66	526,43
		Total manopera				33 598,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	14,00	0,42
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	150,00	3,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	150,00	3,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	1,00	1,20
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,43	80,00	114,40
6.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	21,45	50,00	1 072,50
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	80,00	9,60
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,96	28,00	26,88
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,31	16,66	5,17
10.	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
11.	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,00	3 330,00	3 330,00
12.	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,00	28,00	28,00
13.	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4,	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

		1 faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин				
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	10,00	3,60
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,05	14,00	14,70
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,85	24,00	116,40
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,93	30,00	87,90
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,65	10,00	36,50
19.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,64	25,00	16,00
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,45	15,00	6,75
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,72	19,00	13,68
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,75	15,00	56,25
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,00	10,00	90,00
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	10,00	1,60
25.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	76,50	12,50	956,25
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	25,00	15,00
27.	25212167010002 6	Teava din otel d25	m	20,00	40,00	800,00
28.	25212167010003 2	Teava din otel d32	m	25,00	46,66	1 166,50
29.	25212167010003 8	Teava din otel d38	m	65,00	48,00	3 120,00
30.	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	207,54	38,47	7 984,06
31.	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	66,95	55,36	3 706,35
32.	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	216,30	21,00	4 542,30
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,00	2,22	15,54
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,96	1,70	30,54
35.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,75	2,00	1,50
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	10,00	0,30
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00	10,00	650,00
38.	2721204110000	Reductie fonta	buc	2,20	3,65	8,03
39.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	7,00	2,50	17,50
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	15,40	2,99	46,04
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	14,00	0,28
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,33	14,00	4,62
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,01	12,50	25,12
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	16,00	16,00
46.	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,00	974,00	974,00
47.	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00	1 223,00	3 669,00
48.	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,00	1 560,00	9 360,00
49.	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,00	1 716,00	5 148,00
50.	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	5,00	1 873,45	9 367,25

51.	28221157000010	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,00	2 040,43	4 080,86
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,30
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,00	8,00
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	171,60	0,08	13,73
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
58.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	110,00	220,00
59.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	6,80	3,60	24,48
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,20	17,50	38,50
61.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,20	3,50	7,70
62.	287527420510016	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	2,00	1 942,53	3 885,06
63.	287527420510058	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	1,00	1 942,53	1 942,53
64.	2875274205113	Robinet de 20mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	711,00	711,00
65.	2875274205114	Robinet de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	2,00	866,66	1 733,32
66.	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,00	200,00	200,00
67.	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,00	221,00	221,00
68.	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	12,00	42,50	510,00
69.	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15mm	buc	2,00	33,33	66,66
70.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	15,00	30,00
71.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	15,00	0,75
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	0,51	45,90
73.	291313450000055	(жидкосная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913)	buc	20,00	177,63	3 552,60
74.	29131345000018	Robinet (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc	20,00	177,63	3 552,60
75.	29131345000019	Robinet для слива 15mm	buc	6,00	50,00	300,00
76.	2913134500002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8	buc	6,00	100,00	600,00
77.	29131345000012	(термостатический элемент диапазон 5 - 25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	14,00	600,00	8 400,00
78.	29131345000057	GOLOVCA R473	buc	4,00	360,00	1 440,00
79.	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	2,16	60,00	129,60
80.	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	36,77	75,00	2 757,75
81.	332051735223z	Termoizolatie conducte 20*10mm TUBEX	m	9,73	15,00	145,95
82.	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	70,30	100,00	7 030,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,79	0,04
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	20,14	0,81
		Total materiale de construcții				102 352,97

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59	15,00	8,85
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,90	3,00	65,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,15	25,00	128,75
		Total utilaje de constructii				203,30

		<i>Total</i>	Lei	129 449,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	7 446,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	6 730,45
		<i>Total</i>		143 626,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %	8 617,61
		<i>Total</i>		152 244,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	7 612,21
		<i>Total</i>		159 856,51
		<i>TVA</i>	20 %	31 971,30
		<i>Total</i>		191 827,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		191 827,81 33 096,83
		<i>Total</i>	Lei	847,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	112,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	24,20
		<i>Total</i>		984,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	381,25
		<i>Total</i>		1 365,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	68,27
		<i>Total</i>		1 433,88
		<i>TVA</i>	20 %	286,77
		<i>Total</i>		1 720,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		1 720,65 501,64

		<i>Total</i>	Lei	5 858,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	70,30
		<i>Total</i>		5 928,30
		<i>TVA</i>	20 %	1 185,66
		<i>Total</i>		7 113,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu		7 113,96

Total deviz:

200 662,42

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			1 010,46 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,0000	974,00	974,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			1 259,63 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	1,0000	1 223,00	1 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1 607,09 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 763,04 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 931,72 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT	buc	1,0000	1 873,45	1 873,45

1	2	3	4	5	6	7
		fir.KORADO 33K-300-1600)				
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			2 098,62 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000010	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	1,0000	2 040,43	2 040,43
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc			605,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500012	(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc			721,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205113	Robinet de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	711,00	711,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7693)	buc			877,41 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205114	Robinet de 25мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	866,66	866,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 952,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510058	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 953,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510016	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
12	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss	buc			183,62 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		003G3913)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000055	(жидкостная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913)	buc	1,0000	177,63	177,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
13	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143	buc			183,62 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000018	Robinet (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc	1,0000	177,63	177,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc			105,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
15	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			55,99 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000019	Robinet для слива 15мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m			100,08 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100026	Teava din otel d25	m	1,0000	40,00	40,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	3,60	0,25
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	2,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	80,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	16,66	0,03
17	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			115,73 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	252121670100032	Teava din otel d32	m	1,0000	46,66	46,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
18	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m			117,08 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	252121670100038	Teava din otel d38	m	1,0000	48,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,49 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	3,00	0,15
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
23	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			59,81 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,62
24	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, de 25x3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			80,08 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	55,36	57,02
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
27	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fittingi	m			59,80 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,62
28	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, de 25x3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			80,08 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	55,36	57,02
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			40,43 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223z	Termoizolatie conducte 20*10mm TUBEX	m	1,0300	15,00	16,22
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,21 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	24,00	4,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	10,00	1,52
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			94,20 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	1,0300	60,00	64,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			110,52 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	1,0300	75,00	81,11
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			137,56 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	1,0300	100,00	108,15
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg			25,06 12,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		1.2. Отопление пола				

1	2	3	4	5	6	7
36	IC35B	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			59,80 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,62
37	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, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m			38,93 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	1,0300	21,00	21,63
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,31 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
40	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			59,70 20,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,12
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	38,47	39,58
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			173,43 121,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,70	0,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,08	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
42	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			49,75 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	150,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,70	0,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,00	1,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
43		Nod A (PE18)	???			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			210,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			231,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Adaptor R179MX024	buc			53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,95
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			365,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500057	GOLOVCA R473	buc	1,0000	360,00	360,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			1 500,00
	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			44,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15мм	buc	1,0000	33,33	33,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
		2. Lucrari de montare				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			395,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	110,00	220,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			244,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
52	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale	buc			206,69

1	2	3	4	5	6	7
		termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)				196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	80,00	9,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
		3. Utilaj				
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			3 330,00 0,00
	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,0000	3 330,00	3 330,00
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			28,00 0,00
	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,0000	28,00	28,00
55		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			2 500,00 0,00
	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Bloc 4.**

Valoarea de deviz 200 662,42 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,00	$\frac{1\ 010,46}{28,83}$	$\frac{1\ 010,46}{28,83}$
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,00	$\frac{1\ 259,63}{28,83}$	$\frac{3\ 778,88}{86,49}$
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,00	$\frac{1\ 607,09}{37,48}$	$\frac{9\ 642,51}{224,87}$
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,00	$\frac{1\ 763,04}{37,48}$	$\frac{5\ 289,11}{112,44}$
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL	buc	5,00	$\frac{1\ 931,72}{46,13}$	$\frac{9\ 658,59}{230,64}$

1	2	3	4	5	6	7
		КОМПАКТ fir.KORADO 33K-300-1600)				
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL КОМПАКТ fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,00	$\frac{2\,098,62}{46,13}$	$\frac{4\,197,24}{92,26}$
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	14,00	$\frac{605,99}{5,77}$	$\frac{8\,483,83}{80,72}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	$\frac{721,35}{8,65}$	$\frac{721,35}{8,65}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным кранам ASV-M ф.Danfoss 003L7693)	buc	2,00	$\frac{877,41}{8,65}$	$\frac{1\,754,82}{17,30}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,00	$\frac{1\,952,88}{8,65}$	$\frac{1\,952,88}{8,65}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	2,00	$\frac{1\,953,28}{8,65}$	$\frac{3\,906,56}{17,30}$
12	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	20,00	$\frac{183,62}{5,77}$	$\frac{3\,672,36}{115,32}$

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143	buc	20,00	183,62 5,77	3 672,36 115,32
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,00	105,99 5,77	635,93 34,60
15	ID04A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	6,00	55,99 5,77	335,93 34,60
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	20,00	100,08 57,66	2 001,58 1 153,20
17	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	25,00	115,73 66,31	2 893,30 1 657,72
18	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	65,00	117,08 66,31	7 610,27 4 310,09
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	5,31 5,19	106,19 103,79
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	90,00	6,49	584,33

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,34	570,83
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	4,61 4,61	92,26 92,26
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	90,00	5,77 5,77	518,94 518,94
23	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	140,00	59,81 20,18	8 372,71 2 825,34
24	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, de 25x3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	50,00	80,08 23,06	4 004,24 1 153,20
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	190,00	5,31 5,19	1 008,79 985,99
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	190,00	4,61 4,61	876,43 876,43

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
27	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fitingi	m	42,00	59,80 20,18	2 511,81 847,60
28	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, de 25x3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00	80,08 23,06	1 201,27 345,96
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00	40,43 24,22	363,90 217,95
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,00	35,21 27,10	845,06 650,40
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00	94,20 29,41	188,41 58,81
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	34,00	110,52 29,41	3 757,57 999,82
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	65,00	137,56	8 941,43

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)			29,41	1 911,43
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,00	23,26 13,26	1 512,02 862,02
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,01	25,06 12,04	50,37 24,21
		<i>Total</i>	Lei			106 153,69
		Total Отопление Inclusiv salariu				106 153,69 21 373,98
		1.2. Отопление пола				
36	IC35B	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00	59,80 20,18	897,07 302,71
37	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, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	210,00	38,93 17,30	8 174,88 3 632,58
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	225,00	5,31 5,19	1 194,62 1 167,62
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	255,00	4,61	1 176,26

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,61	1 176,26
40	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,50	59,70 20,12	268,65 90,53
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	21,45	173,43 121,07	3 719,98 2 597,01
42	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	75,00	49,75 34,60	3 730,90 2 594,69
43		Nod A (PE18)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00	210,35 8,65	210,35 8,65
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00	231,35 8,65	231,35 8,65
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Adaptor R179MX024	buc	12,00	53,30 8,65	639,59 103,79
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	4,00	365,99 5,76	1 463,95 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)				
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00	44,08 8,65	88,16 17,30
		<i>Total</i>	Lei			23 295,76
		Total Отопление пола Inclusiv salariu				23 295,76 11 722,85
		<i>Total</i>	Lei			129 449,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 446,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 730,45
		<i>Total</i>				143 626,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			8 617,61
		<i>Total</i>				152 244,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 612,21
		<i>Total</i>				159 856,51
		<i>TVA</i>	20 %			31 971,30
		<i>Total</i>				191 827,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				191 827,81 33 096,83
		2. Lucrari de montare				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	395,93 126,85	395,93 126,85
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	244,67 178,75	244,67 178,75
52	IC46A	Distribuitoar - colector pentru	buc	1,00	206,69	206,69

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)			196,04	196,04
		<i>Total</i>	Lei			847,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			112,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			24,20
		<i>Total</i>				984,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			381,25
		<i>Total</i>				1 365,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			68,27
		<i>Total</i>				1 433,88
		<i>TVA</i>	20 %			286,77
		<i>Total</i>				1 720,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 720,65 501,64
		3. Utilaj				
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,00	3 330,00 0,00	3 330,00 0,00
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
55		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 858,00
		<i>Achizitiile de depozitare</i>	1,2 %			70,30
		<i>Total</i>				5 928,30
		<i>TVA</i>	20 %			1 185,66
		<i>Total</i>				7 113,96
		Total Utilaj Inklusiv salariu				7 113,96

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	200 662,42
		Total deviz:		200 662,42
		Inclisiv salariu		33 598,47

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Punct termic individual. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 117 140,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	12,58	57,66	725,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	273,23	57,66	15 754,44
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,25	57,66	5 146,16
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,50	57,66	1 470,33
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,49	57,66	374,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	62,07	57,66	3 578,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	57,66	293,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	57,66	15,57
Total manopera						27 358,52

Materiale:

1.	10	(Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc	1,00	1 641,93	1 641,93
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	0,00	0,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	0,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,03	0,00	0,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,81	0,00	0,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,63	0,00	0,00
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	23,10	0,00	0,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,68	0,00	0,00
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,20	0,00	0,00
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,62	0,00	0,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,17	0,00	0,00
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,22	0,00	0,00
13.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,29	0,00	0,00
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	0,00	0,00
15.	25212167010001	Teava din otel d=89x3 mm	m	142,10	87,50	12 433,74
16.	25212167011000	Teava din otel 45x2.5 mm	m	15,22	55,21	840,30
17.	25212167012000	Teava din otel 38x2 mm	m	5,07	42,58	215,88

18.	25212167013000	Teava din otel 40x3.5 mm	m	10,15	56,50	573,48
19.	25212167014000	Teava din otel 32x3.2 mm	m	10,15	41,58	422,04
20.	25212167015000	Teava din otel 25x3.2 mm	m	5,07	29,16	147,84
21.	25212167016000	Teava din otel 15x2.5 mm	m	5,07	15,00	76,05
22.	25212167100001	Teava PPR 32x5.4 mm	m	5,15	29,16	150,17
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	10,00	1 000,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	0,00	0,00
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,83	0,00	0,00
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,95	10,00	79,50
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,95	35,00	208,25
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,80	10,00	268,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	0,00	0,00
30.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	0,00	0,00
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,00	0,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,00	0,00
33.	28752740160020	Cot din otel d=40 mm, 90 gr.	buc	16,00	13,00	208,00
34.	28752740160030	Cot din otel d=32 mm, 90 gr.	buc	5,00	9,58	47,90
35.	28752740160040	Trecere din otel 125x80 mm	buc	2,00	66,66	133,32
36.	28752740160050	Trecere din otel d=80x65 mm	buc	2,00	44,25	88,50
37.	28752740160060	Cot din otel d=80 mm, 90 gr.	buc	23,00	57,91	1 331,93
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,00	25,00	525,00
39.	28752741190	Cot racord olandez (Trecere) 25x20 mm	buc	2,00	12,17	24,34
40.	287527411900	Cot racord olandez (Trecere) 40x32 mm	buc	6,00	22,29	133,74
41.	28752741190000	Cot racord olandez (Trecere) 32x25 mm	buc	12,00	16,58	198,96
42.	287527412200	Deaerator automat 1/2	buc	2,00	110,83	221,66
43.	2875274204000	Bratară fixare d=80 mm	buc	2,00	20,71	41,42
44.	28752742051001	Robinet sferic sub sudare PN25, d=80 mm	buc	2,00	1 416,66	2 833,32
45.	28752742051100	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25	buc	4,00	36,85	147,40
46.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	0,00	0,00
47.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=89 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminu	m	151,41	140,00	21 197,40
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=45mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminu	m	21,63	110,00	2 379,30
49.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=38 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminu	m	10,82	100,00	1 082,00
50.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=32 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminu	m	5,41	75,00	405,75
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	0,00	0,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,97	0,00	0,00
Total materiale de construcții						49 057,12

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,48	0,00	0,00
----	---------------	--	------	------	------	------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,05	15,00	165,75
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80	0,00	0,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,40	25,00	1 535,00
Total utilaje de constructii						1 700,75

Total	Lei	78 116,39
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 155,67
Transportarea materialelor	7 %	3 434,00
Total		87 706,06
Cheltuieli de regie	6 %	5 262,36
Total		92 968,42
Beneficiu de deviz	5 %	4 648,42
Total		97 616,84
TVA	20 %	19 523,36
Total		117 140,20

Total deviz:

117 140,20

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

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	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc			1 947,53 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	10	(Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc	1,0000	1 641,93	1 641,93
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,00	0,00
2	IC12D	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 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			156,47 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010001	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
3	IC11E	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 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m			92,07 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167011000	Teava din otel 45x2.5 mm	m	1,0150	55,21	56,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
4	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 38x2,0 mm (electrosudata)	m			75,71 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167012000	Teava din otel 38x2 mm	m	1,0150	42,58	43,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
5	IC11E	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 40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m			93,40 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	25212167013000	Teava din otel 40x3.5 mm	m	1,0150	56,50	57,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
6	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 32x3,2 mm (apa si gaz)	m			74,73 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167014000	Teava din otel 32x3.2 mm	m	1,0150	41,58	42,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
7	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 25x3,2 mm (apa si gaz)	m			57,42 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167015000	Teava din otel 25x3.2 mm	m	1,0150	29,16	29,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
8	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 15x2,5 mm (apa si gaz)	m			35,45 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167016000	Teava din otel 15x2.5 mm	m	1,0150	15,00	15,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	10,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,00	0,00
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,77 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
15	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, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (PPR)	m			55,98 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100001	Teava PPR 32x5.4 mm	m	1,0300	29,16	30,03
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			213,81 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740160060	Cot din otel d=80 mm, 90 gr.	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')	buc			129,72 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752740160020	Cot din otel d=40 mm, 90 gr.	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc			126,31 86,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752740160030	Cot din otel d=32 mm, 90 gr.	buc	1,0000	9,58	9,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de	buc			280,68

1	2	3	4	5	6	7
		otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)				167,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740160040	Trecere din otel 125x80 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc			200,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740160050	Trecere din otel d=80x65 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m			31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741190000	Cot racord olandez (Trecere) 32x25 mm	buc	1,0000	16,58	16,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m			36,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900	Cot racord olandez (Trecere) 40x32 mm	buc	1,0000	22,29	22,29
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m			23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190	Cot racord olandez (Trecere) 25x20 mm	buc	1,0000	12,17	12,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc			312,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	287527412200	Deaerator automat 1/2	buc	1,0000	110,83	110,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc			45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25	buc	1,0000	36,85	36,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind	m			180,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)				29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=89 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu	m	1,0300	140,00	151,48
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			148,37 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=45mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu	m	1,0300	110,00	118,97
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			137,61 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=38 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu	m	1,0300	100,00	108,20
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			110,56 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=32 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu	m	1,0300	75,00	81,15
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,05 27,05
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
34		Conducta magistrale (subsol)				0,00 0,00
35	IC12D	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 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			156,47 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010001	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			213,82
						115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740160060	Cot din otel d=80 mm, 90 gr.	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,00	0,00
39	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet sferic sub sudare PN25)	buc			1 465,67
						49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	28752742051001	Robinet sferic sub sudare PN25, d=80 mm	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	0,00	0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,11
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
41	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc			28,78
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2875274204000	Bratara fixare d=80 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,09
						27,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			180,81
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352230	Termoizolatia conducte d=89 mm, ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu	m	1,0300	140,00	151,40
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Punct termic individual. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 117 140,20 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	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc	1,00	1 947,53 305,60	1 947,53 305,60
2	IC12D	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 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	10,00	156,47 63,43	1 564,68 634,26
3	IC11E	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 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	15,00	92,07 35,75	1 381,04 536,24
4	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	5,00	75,71 32,29	378,53 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (electrosudata)				
5	IC11E	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 40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m	10,00	93,40 35,75	933,97 357,49
6	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 32x3,2 mm (apa si gaz)	m	10,00	74,73 32,29	747,34 322,90
7	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 25x3,2 mm (apa si gaz)	m	5,00	57,42 27,68	287,12 138,38
8	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 15x2,5 mm (apa si gaz)	m	5,00	35,45 20,18	177,26 100,91
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	5,79 5,19	57,89 51,89
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	40,00	7,09 6,34	283,70 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
11	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	8,40 7,50	83,96 74,96
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	4,61 4,61	46,13 46,13
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	5,77 5,77	230,64 230,64
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	6,92 6,92	69,19 69,19
15	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (PPR)	m	5,00	55,98 25,95	279,91 129,74
16	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,00	7,09 6,34	35,46 31,71
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a	m	5,00	5,77 5,77	28,83 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	13,00	213,81 115,32	2 779,59 1 499,16
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')	buc	16,00	129,72 86,49	2 075,54 1 383,84
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc	5,00	126,31 86,49	631,55 432,45
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)	buc	2,00	280,68 167,22	561,35 334,43
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc	2,00	200,19 115,32	400,39 230,64
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m	12,00	31,00 14,41	371,94 172,98
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m	6,00	36,70 14,41	220,23 86,49
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m	2,00	23,70 11,53	47,40 23,06
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	2,00	312,64 201,81	625,28 403,62
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15))	buc	4,00	45,50 8,65	182,00 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN25)				
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	23,26 13,26	465,24 265,24
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,00	180,89 29,41	1 808,87 294,07
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	20,00	148,37 29,41	2 967,43 588,13
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,00	137,61 29,41	1 376,07 294,07
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	5,00	110,56 29,41	552,78 147,03
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,20	27,05 27,05	113,59 113,59
34		Conducta magistrale (subsol)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	IC12D	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	m	130,00	156,47 63,43	20 340,90 8 245,38

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)				
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,00	8,40 7,50	1 091,45 974,45
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,00	6,92 6,92	899,50 899,50
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	10,00	213,82 115,32	2 138,20 1 153,20
39	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet sferic sub sudare PN25)	buc	2,00	1 465,67 49,01	2 931,34 98,02
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,80	22,11 12,11	592,63 324,63
41	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc	2,00	28,78 8,07	57,56 16,14
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36,40	27,09 27,09	985,98 985,98
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm,	m	130,00	180,81 29,41	23 505,46 3 822,86

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiti cu folie de aluminiu)				
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	23,26 13,26	1 860,94 1 060,94
		<i>Total</i>	Lei			78 116,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 116,39 27 358,52

		Total	Lei	78 116,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 155,67
		Transportarea materialelor	7 %	3 434,00
		Total		87 706,06
		Cheltuieli de regie	6 %	5 262,36
		Total		92 968,42
		Beneficiu de deviz	5 %	4 648,42
		Total		97 616,84
		TVA	20 %	19 523,36
		Total		117 140,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		117 140,20 27 358,52

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Proectarea punctului termic
individual pentru institutia
prescolara nr. 4 din str. Fedico 8,
mun. Balti**

WinCmeta
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse №
Punctului termic individual. Instalatie de iluminat, luminat electric.**

Valoarea de deviz 17 677,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,46	57,66	3 543,78
Total manopera						3 543,78

Materiale:

1.	0034	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,00	489,00	489,00
2.	0036	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	38,00	38,00
3.	00361	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,00	42,00	126,00
4.	00362	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	2,00	42,00	84,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	1 200,00	36,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 000,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,23	30,00	36,90
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32	25,00	8,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,33	2,00	32,66
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	20,00	1,20

18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,33	20,00	326,60
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,02	30,00	0,60
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,20	2,00	12,40
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,05	0,00	0,00
23.	232321	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	set	1,00	50,00	50,00
24.	232322	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,00	600,00	600,00
25.	232322	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1P	set	1,00	220,00	220,00
26.	232324	Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P С10 30 mA	buc	1,00	180,00	180,00
27.	4	Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,00	68,00	68,00
28.	4	Провод электрический ВВГнг 3x1,5мм2	m	23,00	10,00	230,00
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	0,00	0,00
30.	41	Провод электрический ВВГнг 3x2,5мм2	m	42,00	11,00	462,00
31.	42	Провод электрический ВВГнг 3x6мм2	m	20,00	36,00	720,00
32.	43	Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m	1,00	5,66	5,66
33.	44	Провод электрический ПВ3-0,66 1*2,5мм2	m	1,00	3,50	3,50
34.	45	Металорукав д20мм	m	62,00	10,00	620,00
35.	47	Скобы метал ДЗ1-32	set	2,00	40,00	80,00
36.	48	Скобы для трубы ПВХ (cf)	set	100,00	1,25	125,00
37.	49	Светильник НПП 1101 ИП54	buc	3,00	112,00	336,00
38.	492	Ятп 0,25-220/12	buc	1,00	400,00	400,00
39.	50	Светильник ЛБА3924 16Вт	buc	1,00	280,00	280,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,23	0,00	0,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	15,50	10,00	155,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00	10,00	0,00
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,02	10,00	0,20
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,82	1,00	14,82
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,62	1,00	0,62
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,10	1,00	3,10
47.	5009090	Profil de montaj	buc	0,12	0,00	0,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	20,00	0,00
49.	5009113	Prezoane	buc	8,16	1,00	8,16
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	10,00	0,20
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	10,00	0,80
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	10,00	0,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,11	10,00	1,10
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,00
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	10,00	0,00
56.	51	Лампа компактная люминисцентная 23вт E27	buc	3,00	32,00	96,00
57.	52	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,00	2,00	200,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,43	15,00	6,45
59.	53	выключатель двухклавишный ВС20-2-	buc	1,00	40,00	40,00

		0-ФСр)				
60.	53090010	Tevi de polietilena PVC d=16 mm	m	23,00	5,68	130,64
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00	10,00	0,00
62.	55	розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	buc	2,00	40,00	80,00
Total materiale de construcții						6 548,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,78	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,55	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,55	25,00	63,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,97	0,00	0,00
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,00	0,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0,00	0,00
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	25,00	31,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,39	25,00	9,75
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,94	25,00	73,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,85	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						178,50

		<i>Total</i>	Lei	8 483,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	797,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	333,31
		<i>Total</i>		9 614,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	2 693,27
		<i>Total</i>		12 307,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	615,39
		<i>Total</i>		12 923,21
		<i>TVA</i>	20 %	2 584,64
		<i>Total</i>		15 507,85

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		15 507,85 3 543,78
		<i>Total</i>	Lei	1 787,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	21,44
		<i>Total</i>		1 808,44
		<i>TVA</i>	20 %	361,69
		<i>Total</i>		2 170,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu		2 170,13

Total deviz:

17 677,98

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Proiectarea punctului termic individual
pentru institutia prescolara 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,08 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф ЦПН-243-1 74 У2 IP54)	buc			142,75 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,08 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc			68,00 0,00
	4	Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,0000	68,00	68,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			797,30 714,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16 kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2)	100 m			797,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2)	100 m			797,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2	m			10,00
	4	Провод электрический ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2	m			11,00
	41	Провод электрический ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2	m			36,00
	42	Провод электрический ВВГнг 3x6мм2	m	1,0000	36,00	36,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 провод ПВЗ-1x2,5 мм2	100 m			368,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	346,00
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 провод ПВЗ-1x4 мм2	100 m			368,00
						346,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	346,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм2	m			3,50
						0,00
	44	Провод электрический ПВ3-0,66 1*2,5мм2	m	1,0000	3,50	3,50
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2	m			5,66
						0,00
	43	Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m	1,0000	5,66	5,66
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм)	100 m			3 966,58
						2 000,44
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,44
	45	Металорукав д20мм	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1 200,00	58,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,13
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ 16 мм	100 m			1 852,09
						962,65
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	53090010	Tevi de polietilena PVC d=16 mm	m	100,0000	5,68	568,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
17		Скобы метал Д31-32	set			40,00
						0,00
	47	Скобы метал Д31-32	set	1,0000	40,00	40,00
18		Скобы для трубы ПВХ (cf)	buc			1,25
						0,00
	48	Скобы для трубы ПВХ (cf)	set	1,0000	1,25	1,25
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ятп	buc			489,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,25-220/12				82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	492	Ятп 0,25-220/12	buc	1,0000	400,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54)	100 buc			6 108,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	26,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	783,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт)	100 buc			6 128,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	30,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
22		Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc			112,00 0,00
	49	Светильник НПП 1101 ИП54	buc	1,0000	112,00	112,00
23		Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc			280,00 0,00
	50	Светильник ЛБА3924 16Вт	buc	1,0000	280,00	280,00
24		Лампа люминесцентная компакт 23 вт E27	buc			32,00 0,00
	51	Лампа компактная люминесцентная 23вт E27	buc	1,0000	32,00	32,00
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			6 005,00 1 903,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 903,00
	53	выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc			6 672,00 2 479,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,50
	55	розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	2 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	2 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			1 735,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4)				887,97
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	30,00	48,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc			2,00
						0,00
	52	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Utilaj				
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	buc			50,00
						0,00
	232321	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	set	1,0000	50,00	50,00
30	34	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc			489,00
						0,00
	0034	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,0000	489,00	489,00
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	set			220,00
						0,00
	232322	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	set	1,0000	220,00	220,00
32		Рубильник SF219G 1P 63A	set			600,00
						0,00
	232322	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,0000	600,00	600,00
33	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			38,00
						0,00
	0036	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	38,00	38,00
34	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			42,00
						0,00
	00361	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	42,00	42,00
35	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc			42,00
						0,00
	00362	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	1,0000	42,00	42,00
36		Выключатель автоматический дифф. АДТ32 2P С10 30 mA	buc			180,00
						0,00
	232324	Выключатель автоматический дифф. АДТ32 2P С10 30 mA	buc	1,0000	180,00	180,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Proectarea punctului termic
individual pentru institutia
prescolara nr. 4 din str. Fedico 8,
mun. Balti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Punctului termic individual. Instalatie de iluminat, luminat electric.

Valoarea de deviz 17 677,98 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	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	65,08 64,58	130,16 129,16
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф ЦРН-243-1 74 У2 IP54)	buc	1,00	142,75 136,65	142,75 136,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	65,08 64,58	585,71 581,21
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (РС620-3-ФСр)	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(НF) сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,23	797,30 714,48	183,38 164,33
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(НF) сеч. 3x2,5 мм2)	100 m	0,42	797,76 715,26	335,06 300,41
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(НF) сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,20	797,50 715,00	159,50 143,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг(НF) сеч. 3x1,5 мм2	m	23,00	10,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг(НФ) сеч. 3x2,5 мм ²	m	42,00	11,00 0,00	462,00 0,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг(НФ) сеч. 3x6 мм ²	m	20,00	36,00 0,00	720,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² провод ПВ3-1x2,5 мм ²	100 m	0,01	368,00 346,00	3,68 3,46
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² провод ПВ3-1x4 мм ²	100 m	0,01	368,00 346,00	3,68 3,46
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм ²	m	1,00	3,50 0,00	3,50 0,00
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм ²	m	1,00	5,66 0,00	5,66 0,00
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм)	100 m	0,62	3 966,58 2 000,44	2 459,28 1 240,27
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ 16 мм	100 m	0,23	1 852,09 962,65	425,98 221,41
17		Скобы метал Д31-32	set	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
18		Скобы для трубы ПВХ (cf)	buc	100,00	1,25 0,00	125,00 0,00
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ятп 0,25-220/12	buc	1,00	489,75 82,45	489,75 82,45
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54)	100 buc	0,03	6 108,00 5 074,00	183,24 152,22
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,01	6 128,00 5 074,00	61,28 50,74

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 1 (светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт)				
22		Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
23		Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
24		Лампа люминесцентная компакт 23 вт E27	buc	3,00	32,00 0,00	96,00 0,00
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01	6 005,00 1 903,00	60,05 19,03
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc	0,02	6 672,00 2 479,50	133,44 49,59
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4)	100 m	0,30	1 735,97 887,97	520,79 266,39
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,00	2,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 483,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			797,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			333,31
		<i>Total</i>				9 614,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 693,27
		<i>Total</i>				12 307,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			615,39
		<i>Total</i>				12 923,21
		<i>TVA</i>	20 %			2 584,64
		<i>Total</i>				15 507,85
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 507,85 3 543,78
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
30	34	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,00	489,00 0,00	489,00 0,00
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1P	set	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
32		Рубильник SF219G 1P 63A	set	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
33	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,00	38,00 0,00	38,00 0,00
34	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	3,00	42,00 0,00	126,00 0,00
35	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
36		Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 787,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			21,44
		<i>Total</i>				1 808,44
		<i>TVA</i>	20 %			361,69
		<i>Total</i>				2 170,13
		Total Utilaj Inclisiv salariu				2 170,13

		Total	Lei			17 677,98
		Total deviz: Inclisiv salariu				17 677,98
						3 543,78

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

WinCmeta
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 101 040,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,90	57,66	167,21
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	57,66	70,35
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,87	57,66	5 643,19
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,81	57,66	46,70
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,70	57,66	9 381,27
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04	57,66	59,97
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,34	57,66	1 403,44
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,31	57,66	17,87
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,83	57,66	393,82
Total manopera						17 183,82

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	150,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,43	150,00	1 864,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	1,00	0,01
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,77	75,00	57,75
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 600,00	0,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	28,00	1,68
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,68	24,00	16,32
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	36,00	7,20
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	118,88	86,66	10 302,14
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	19,36	45,00	871,20
11.	2524906711000	Cot PVC 90 gr.	buc	2,00	71,25	142,50
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,96	3,41	456,80
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,76	1,70	1,29
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,73	1,70	8,04

15.	26611264330012 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	7,00	310,00	2 170,00
16.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	80,00	640,00
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00	725,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	8,00	300,00	2 400,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	425,00	4 675,00
20.	26611264331014 *	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2	buc	8,00	350,00	2 800,00
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,42	870,00	2 105,40
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,08	715,00	57,20
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,45	785,00	353,25
24.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	129,50	12,50	1 618,75
25.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta*T40t	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,36	20,14	188,51
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	20,14	3,22
Total materiale de constructii						44 799,12

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	15,00	2,10
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,84	250,00	2 460,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,08	250,00	1 020,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	3,00	0,33
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	15,00	0,30
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,86	25,00	971,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,06	200,00	2 212,00
Total utilaje de constructii						6 666,68

Total	Lei	68 649,62
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 866,36
Transportarea materialelor	7 %	3 135,94
Total		75 651,92
Cheltuieli de regie	6 %	4 539,12
Total		80 191,04
Beneficiu de deviz	5 %	4 009,56
Total		84 200,60
TVA	20 %	16 840,11
Total		101 040,71

Total deviz:

101 040,71

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

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 constructii				
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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			118,79 118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
3	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			272,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,37 508,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	TsD04B	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 coeziv	m3			45,26 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,91 35,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
8	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			1 633,76 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	870,00	359,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	785,00	60,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,12

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3	buc			310,00 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	310,00	310,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ1-10-2	buc			350,00 0,00
	26611264331014*	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg			12,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. люк Т	buc			1 666,67 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta*T40t	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,08 137,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	36,00	55,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,08
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,08 221,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	24,00	125,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,77
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 837,15 310,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	257,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,56
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,41	1 343,53
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	715,00	168,24
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,14	8,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,18
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			122,00 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	1,0500	86,66	92,81
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	3,00	0,00
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			23,64

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime				23,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,34
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,25
						46,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,70	0,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,14	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn100 mm (cot PVC 90')	buc			106,42
						35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000	Cot PVC 90 gr.	buc	1,0000	71,25	71,25

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 101 040,71 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 constructii				
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	4,80	512,50 0,00	2 460,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,80	118,79 118,79	1 758,05 1 758,05
3	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	3,74	272,73 0,00	1 020,00 0,00
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,74	768,37 508,61	2 873,70 1 902,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	93,60	17,88 17,88	1 673,29 1 673,29

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	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 coeziv	m3	93,60	45,26 43,24	4 236,24 4 047,73
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,20	188,91 35,16	2 115,82 393,82
8	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	5,85	1 633,76 799,75	9 557,47 4 678,53
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	425,00 0,00	4 675,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-3	buc	7,00	310,00 0,00	2 170,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД1-10-2	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,00	80,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1			0,00	0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00 0,00	725,00 0,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg	129,50	12,50 0,00	1 618,75 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. люк T	buc	8,00	1 666,67 0,00	13 333,36 0,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,13	195,08 137,46	25,36 17,87
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	358,08 221,77	46,55 28,83
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,34	1 837,15 310,32	624,63 105,51
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	111,00	122,00 21,33	13 541,77 2 368,10
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,00	23,64 23,64	47,28 47,28
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	47,25 46,13	94,50 92,26
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	2,00	106,42 35,17	212,85 70,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			68 649,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				68 649,62 17 183,82

		Total	Lei	68 649,62
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 866,36
		Transportarea materialelor	7 %	3 135,94
		Total		75 651,92
		Cheltuieli de regie	6 %	4 539,12
		Total		80 191,04
		Beneficiu de deviz	5 %	4 009,56
		Total		84 200,60
		TVA	20 %	16 840,11
		Total		101 040,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 183,82

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Retele termica**

Valoarea de deviz 315 587,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	64,33	57,66	3 709,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,20	57,66	16 790,59
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,25	57,66	302,71
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,75	57,66	6 847,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,20	57,66	1 914,31
6.	7212030022700	Sudor	h-om	170,50	57,66	9 831,04
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	314,42	57,66	18 129,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,50	57,66	17 557,46
		Total manopera				75 081,97

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,87	0,00	0,00
2.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,49	0,00	0,00
3.	2320166200676	White spirit	kg	8,30	0,00	0,00
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	20,00	3,80
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,05	10,00	150,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,66	14,00	107,24
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,91	24,00	1 005,84
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	31,54	30,00	946,20
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	6,22	18,00	111,96
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,45	0,00	0,00
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,01	0,00	0,00
12.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	1,05	12,00	12,60
13.	26821626113058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 50MM	m2	325,76	26,00	8 469,76
14.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2 803,32	12,50	35 041,50
15.	27221031070001	Conducta de otel 108x4.0mm	m	235,94	125,00	29 492,50
16.	27221031070002	Conducta de otel 89*4.0mm	m	391,56	110,00	43 071,60

17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,56	10,00	185,60
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,12	10,00	131,20
19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,56	30,00	556,80
20.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	120,96	14,00	1 693,44
21.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,00	1,00	32,00
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	1,00	32,00
23.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	1,00	32,00
24.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 765,00	0,12	345,62
25.	2875274040000b	Reductie de otel -otvod 89mm	buc	24,00	58,33	1 399,92
26.	2875274040000o	Reductie de otel -otvod 100mm	buc	20,00	86,67	1 733,40
27.	29131346000005	Dn 100 задвижка чугунная фланцевая	buc	2,00	1 112,50	2 225,00
28.	29131346000006	Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc	2,00	862,50	1 725,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,36	0,00	0,00
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,92	0,00	0,00
31.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	15,63	0,00	0,00
Total materiale de constructii						128 505,48

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,02	20,00	120,40
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,23	200,00	846,00
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,25	10,00	112,50
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,34	40,00	5 733,60
Total utilaje de constructii						6 812,50

Total	Lei	210 399,95
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 893,44
Transportarea materialelor	7 %	8 995,38
Total		236 288,77
Cheltuieli de regie	6 %	14 177,33
Total		250 466,10
Beneficiu de deviz	5 %	12 523,31
Total		262 989,41
TVA	20 %	52 597,89
Total		315 587,30

Total deviz:

315 587,30

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Investitor

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 constructii				
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	m			180,88 45,55
	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
	27221031070001	Conducta de otel 108x4.0mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	30,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	10,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	200,00	3,60
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 89*4.0mm	m			153,04 36,90
	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
	27221031070002	Conducta de otel 89*4.0mm	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	30,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
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	buc			401,44 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 (отвод)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274040000o	Reductie de otel -otvod 100mm	buc	1,0000	86,67	86,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	30,00	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,00	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	14,00	2,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	40,00	63,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
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			290,18 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000b	Reductie de otel -otvod 89mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,00	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	40,00	56,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
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 задвижка чугунная фланцевая	buc			1 230,51 100,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,91
	29131346000005	Dn 100 задвижка чугунная фланцевая	buc	1,0000	1 112,50	1 112,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	20,00	1,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	0,00	0,00
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 Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc			981,79 86,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	29131346000006	Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc	1,0000	862,50	862,50
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	20,00	0,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	0,00	0,00
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,05 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	24,00	4,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
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 50	m2			85,22 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		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
	26821626113058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 50мм	m2	1,0180	26,00	26,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,00	5,29
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			106,70 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,78 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,12	0,87
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator(фольгоруберид)	m2			9,01 8,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	12,00	0,36

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele termica**

Valoarea de deviz 315 587,30 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 constructii				
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	m	235,00	180,88 45,55	42 506,56 10 704,58
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 89*4.0mm	m	390,00	153,04 36,90	59 685,76 14 391,94
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 (отвод)	buc	20,00	401,44 237,56	8 028,78 4 751,18
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	24,00	290,18 167,21	6 964,20 4 013,14

1	2	3	4	5	6	7
		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 зadвижка чугунная фланцевая	buc	2,00	1 230,51 100,91	2 461,01 201,81
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 Dn 80mm зadвижка чугунная фланцевая	buc	2,00	981,79 86,49	1 963,58 172,98
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,50	37,05 27,10	7 687,58 5 623,58
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2	320,00	85,22 52,47	27 270,59 16 790,59
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,00	106,70 17,99	42 147,52 7 106,02
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	395,00	28,78 27,91	11 369,06 11 023,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, 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	35,00	9,01 8,65	315,31 302,71
		<i>Total</i>	Lei			210 399,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				210 399,95 75 081,97

		Total	Lei	210 399,95
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 893,44
		Transportarea materialelor	7 %	8 995,38
		Total		236 288,77
		Cheltuieli de regie	6 %	14 177,33
		Total		250 466,10
		Beneficiu de deviz	5 %	12 523,31
		Total		262 989,41
		TVA	20 %	52 597,89
		Total		315 587,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		315 587,30 75 081,97

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici