

**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 №
Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 69 000,91 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	167,76	57,66	9 673,05
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,00	57,66	2 075,76
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,00	57,66	691,92
		Total manopera				12 440,73

Materiale:

1.	0034	Термометр ТСП-100	buc	5,00	125,00	625,00
2.	0036	Переключатель универсальный УП5311	buc	5,00	245,00	1 225,00
3.	00361	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C16	buc	5,00	42,00	210,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,07	0,00	0,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	28 000,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	3 000,00	0,00
10.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00	15 000,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	1 200,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,26	30,00	37,80
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	25,00	0,75
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,90	25,00	22,50
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,53	25,00	13,25

		diametru 6 mm				
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,19	0,00	0,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,64	2,00	29,28
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,64	20,00	292,80
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,63	20,00	12,60
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,30	2,00	0,60
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,80	2,00	1,60
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,00	20,20	1 010,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1 000,00	0,00
25.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00	1 000,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	2 000,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,04	2 000,00	80,00
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	150,00	9,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	30,00	0,00	0,00
30.	232321	Термометры ТТУ	set	10,00	100,00	1 000,00
31.	232322	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,00	440,00	2 200,00
32.	232322	Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	set	5,00	2 220,00	11 100,00
33.	232322*	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	5,00	150,00	750,00
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,00	2,00	408,00
35.	28	Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	500,00	1 000,00
36.	29	Кнопка ABLFS-22	buc	10,00	95,00	950,00
37.	30	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,00	19,40	97,00
38.	32	Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,00	650,00	6 500,00
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	700,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20	20,14	24,17
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,22	1,00	1,22
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,20	1,00	7,20
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	20,00	0,20
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,10	10,00	1,00
45.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,03	10,00	0,30
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	10,00	0,10
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,10
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,04	20,00	0,80
49.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,11	20,00	2,20
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,65	15,00	9,75
51.	812	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	100,00	10,68	1 068,00
52.	813	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	30,00	11,00	330,00
53.	814	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	120,00	22,50	2 700,00
		Total materiale de construcții				31 720,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,56	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,90	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,90	25,00	97,50
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,25	65,00	406,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	15,00	36,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80	25,00	45,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,35	25,00	133,75
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,25	0,00	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				718,50

		<i>Total</i>	Lei	15 932,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	2 176,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	393,54
		<i>Total</i>		18 502,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	7 351,52
		<i>Total</i>		25 854,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	1 292,71
		<i>Total</i>		27 146,81
		<i>TVA</i>	20 %	5 429,36
		<i>Total</i>		32 576,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		32 576,17 9 673,05
		<i>Total</i>	Lei	3 289,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	622,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	30,88
		<i>Total</i>		3 943,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %	236,60
		<i>Total</i>		4 180,06

		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %	209,00
		<i>Total</i>		4 389,06
		<i>TVA</i>	20 %	877,82
		<i>Total</i>		5 266,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		5 266,88 2 767,68
		<i>Total</i>	Lei	25 657,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	307,88
		<i>Total</i>		25 964,88
		<i>TVA</i>	20 %	5 192,98
		<i>Total</i>		31 157,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu		31 157,86

Total deviz:

69 000,91

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДИУ 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 TTY, TCP	buc			120,50 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
2	11-06-001-02	Панов, masa, kg, pina la: 100 разм. щит управления ШУ типа ЦМП-1-036У2	buc			696,91 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	3 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,20	202,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	2 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			699,96 593,90
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,90
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	25,00	0,94
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	2,00	2,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	2 000,00	100,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	10,00	0,38
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	20,00	2,75
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель автоматический в сущ. ПИЦ)	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			797,79 714,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	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	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 680,71 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	2,00	0,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	700,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,83
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	65,00	276,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
8		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m			10,68 0,00
	812	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	10,68	10,68
10		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m			11,00 0,00
	813	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20 мм	m			22,50 0,00
	814	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	1,0000	22,50	22,50
		2. Lucrari de constructii				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77 5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,65 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Utilaj				
14		Термометры ТТУ	buc			100,00 0,00
	232321	Термометры ТТУ	set	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
15	34	Термометр ТСП-100	buc			125,00 0,00
	0034	Термометр ТСП-100	buc	1,0000	125,00	125,00
16		Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	buc			2 220,00 0,00
	232322	Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	set	1,0000	2 220,00	2 220,00
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc			440,00 0,00
	232322	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	1,0000	440,00	440,00
18		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 0,00
	232322*	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
19		Реле времени РСВ19-31	buc			500,00 0,00
	28	Реле времени РСВ19-31	buc	1,0000	500,00	500,00
20		Кнопка ABLFS-22	buc			95,00 0,00
	29	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	95,00	95,00
21	36	Переключатель универсальный УП5311	buc			245,00 0,00
	0036	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,0000	245,00	245,00
22		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			19,40 0,00
	30	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	1,0000	19,40	19,40
23		Блок зажимов Бз24-4П	buc			650,00 0,00
	32	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	650,00	650,00
24	36	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2 в сущ. РЦ	buc			42,00 0,00
	00361	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	42,00	42,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 69 000,91 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТСП	buc	15,00	120,50 118,78	1 807,54 1 781,69
2	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 разм. щит управления ШУ типа ЦМП-1-036У2	buc	5,00	696,91 453,21	3 484,54 2 266,04
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	40,00	65,08 64,58	2 603,17 2 583,17
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,80	699,96 593,90	559,97 475,12
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель автоматический в сущ. РЩ)	buc	5,00	65,08 64,58	325,40 322,90
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30	797,79 714,98	1 037,13 929,48
7	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1,20	1 680,71 1 095,54	2 016,85 1 314,65
8		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Кабель с медными жилами	m	100,00	10,68	1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2			0,00	0,00
10		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	30,00	11,00 0,00	330,00 0,00
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20 мм	m	120,00	22,50 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 932,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 176,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			393,54
		<i>Total</i>				18 502,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 351,52
		<i>Total</i>				25 854,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 292,71
		<i>Total</i>				27 146,81
		<i>TVA</i>	20 %			5 429,36
		<i>Total</i>				32 576,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 576,17 9 673,05
		2. Lucrari de constructii				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	120,00	5,77 5,77	691,92 691,92
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	120,00	21,65 17,30	2 597,93 2 075,76
		<i>Total</i>	Lei			3 289,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			622,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			30,88
		<i>Total</i>				3 943,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			236,60
		<i>Total</i>				4 180,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			209,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 389,06
		<i>TVA</i>	20 %			877,82
		<i>Total</i>				5 266,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 266,88 2 767,68
		3. Utilaj				
14		Термометры ТТУ	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
15	34	Термометр ТСП-100	buc	5,00	125,00 0,00	625,00 0,00
16		Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	buc	5,00	2 220,00 0,00	11 100,00 0,00
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,00	440,00 0,00	2 200,00 0,00
18		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
19		Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
20		Кнопка ABLFS-22	buc	10,00	95,00 0,00	950,00 0,00
21	36	Переключатель универсальный УП5311	buc	5,00	245,00 0,00	1 225,00 0,00
22		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,00	19,40 0,00	97,00 0,00
23		Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,00	650,00 0,00	6 500,00 0,00
24	36	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2 в сущ. РЩ	buc	5,00	42,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 657,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			307,88
		<i>Total</i>				25 964,88
		<i>TVA</i>	20 %			5 192,98
		<i>Total</i>				31 157,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 157,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			69 000,91
						69 000,91
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				12 440,73

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 №
Unitate de control

Valoarea de deviz 57 415,32 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.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,33	57,66	134,35
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,58	57,66	4 011,98
		Total manopera				4 146,33

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,14	1,00	0,14
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,29	12,00	3,48
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,83	25,00	20,75
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	25,00	10,00
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,04	12,00	0,48
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,32	10,00	13,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,80	14,00	39,20
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,66	15,00	24,90
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,54	12,50	6,75
10.	25212167010001	Teava din otel 18x2,0 mm	m	20,00	25,00	500,00
11.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	2,42	12,00	29,04
12.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,04	25,00	51,00
13.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	12,50	3,25
14.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,40	2,00	0,80
15.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,00	1,00	2,00
16.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,40	1,00	3,40
17.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,80	22,00	171,60
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	14,00	0,84
19.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,12	14,00	1,68
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,35	14,00	4,90
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,34	14,00	4,76
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	14,00	5,04
23.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,76	15,00	11,40

24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,00	3,00	432,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,00	1,00	144,00
26.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,00	0,10	14,40
27.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,40	12,00	16,80
28.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,40	25,00	10,00
29.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,40	1,00	0,40
30.	28752742016001	Трехходовой кран для манометра 11Б186к. d=15 mm	buc	12,00	138,00	1 656,00
31.	2875274205101	Robinet cu mufa 32mm ASV-M, Danfoss 003L7694	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
32.	28752742051015	Robinet 15 mm	buc	12,00	40,00	480,00
33.	2875274205102	Robinet cu mufa 40mm ASV-M, Danfoss 003L7695	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
34.	2875274205103	Robinet cu mufa 50mm ASV-M, Danfoss 003L7696	buc	2,00	1 842,00	3 684,00
35.	2875274205104	Регулятор давления 32mm (ASV-PV, Danfoss 003L7604)	buc	2,00	3 770,00	7 540,00
36.	2875274205105	Регулятор давления 40mm (ASV-PV, Danfoss 003L7605)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
37.	2875274205106	Регулятор давления 50mm (ASV-PV, Danfoss 003L7606)	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
38.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	1,00	0,60
39.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,00	37,00	1 332,00
40.	29131241241001	Distribuito - colector d133*4,0 l= 2000mm	buc	2,00	1 599,00	3 198,00
41.	2913134501090Б	Бобышка БП М20*15-55	buc	7,00	15,00	105,00
42.	2913134501090з	Закладная деталь для манометра ЗКЧ-45-70	buc	12,00	10,00	120,00
43.	29131345010903 l	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc	7,00	10,00	70,00
44.	3320500000000	Armatura fina	buc	7,07	1,00	7,07
45.	3320500000000т	Термометр ТТП 4,12.240,108 с оправой	buc	7,07	102,00	721,14
Total materiale de constructii						35 406,69

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,80	30,00	24,00
Total utilaje de constructii						24,00

Total	Lei	39 577,02
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	932,92
Transportarea materialelor	7 %	2 478,47
Total		42 988,41
Cheltuieli de regie	6 %	2 579,31
Total		45 567,72
Beneficiu de deviz	5 %	2 278,39
Total		47 846,11
TVA	20 %	9 569,21

Total	57 415,32
-------	-----------

Total deviz: 57 415,32

Administrator S.R.L. “Serpavis” Sergiu Popovici

Obiect Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДИУ 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	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc			1 894,22 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29131241241001	Distribuitoar - colector d133*4,0 l= 2000mm	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,50	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	1,00	0,30
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M, Danfoss 003L7694)	buc			1 116,07 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205101	Robinet cu mufa 32mm ASV-M, Danfoss 003L7694	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M, Danfoss 003L7695)	buc			1 682,73 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205102	Robinet cu mufa 40mm ASV-M, Danfoss 003L7695	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet cu mufa 50mm ASV-M, Danfoss 003L7696	buc			1 870,07 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205103	Robinet cu mufa 50mm ASV-M, Danfoss 003L7696	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,12
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Регулятор давления 32mm (ASV-PV, Danfoss 003L7604)	buc			3 786,07 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205104	Регулятор давления 32mm (ASV-PV, Danfoss 003L7604)	buc	1,0000	3 770,00	3 770,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Регулятор давления 40mm (ASV-PV, Danfoss 003L7605)	buc			3 116,06 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205105	Регулятор давления 40mm (ASV-PV, Danfoss 003L7605)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			4 028,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Регулятор давления 50mm (ASV-PV, Danfoss 003L7606)				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205106	Регулятор давления 50mm (ASV-PV, Danfoss 003L7606)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,12
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б186к)	buc			373,92 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742016001	Трехходовой кран для манометра 11Б186к. d=15 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	37,00	111,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,50	0,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	12,00	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,00	1,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная деталь для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			49,71 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	29131345010903	Закладная деталь для манометра ЗКЧ-45-70	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,17
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc			24,39 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	1,00	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,17
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda термометр ТТП 4,12.240,108 с оправой	buc			111,53 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000т	Термометр ТТП 4,12.240,108 с оправой	buc	1,0100	102,00	103,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	12,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,17
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc			49,70 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	291313450109031	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,17
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Бобышка БП М20*15-55	buc			54,70 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	2913134501090Б	Бобышка БП М20*15-55	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,17
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm, (вентиль для спуска воды)	buc			49,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051015	Robinet 15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,47
15	IC13A	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 18x2,0 mm, (ст. электросварные)	m			78,85 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167010001	Teava din otel 18x2,0 mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	1,00	0,17
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	12,00	0,84
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	2,00	0,04
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	1,00	0,10
	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	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
16	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			6,39 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	30,00	1,20
17	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
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125)	m2			85,07 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	25,00	25,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,56
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB)	m2			28,29 13,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,37
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum. IA 600	m2	1,1020	12,00	13,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,72

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Unitate de control

Valoarea de deviz 57 415,32 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	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc	2,00	1 894,22 288,30	3 788,45 576,60
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M, Danfoss 003L7694)	buc	2,00	1 116,07 14,41	2 232,13 28,83
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M, Danfoss 003L7695)	buc	1,00	1 682,73 14,41	1 682,73 14,41
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet cu mufa 50mm ASV-M, Danfoss 003L7696	buc	2,00	1 870,07 25,95	3 740,14 51,89
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Регулятор	buc	2,00	3 786,07 14,41	7 572,13 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		давления 32mm (ASV-PV, Danfoss 003L7604)				
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Регулятор давления 40mm (ASV-PV, Danfoss 003L7605)	buc	1,00	$\frac{3\ 116,06}{14,41}$	$\frac{3\ 116,06}{14,41}$
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Регулятор давления 50mm (ASV-PV, Danfoss 003L7606)	buc	2,00	$\frac{4\ 028,07}{25,95}$	$\frac{8\ 056,14}{51,89}$
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc	12,00	$\frac{373,92}{72,08}$	$\frac{4\ 487,05}{864,90}$
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная деталь для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	12,00	$\frac{49,71}{31,71}$	$\frac{596,51}{380,56}$
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	7,00	$\frac{24,39}{23,06}$	$\frac{170,72}{161,45}$
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda термометр ТТП 4,12.240,108 с оправой	buc	7,00	$\frac{111,53}{8,07}$	$\frac{780,69}{56,51}$
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc	7,00	$\frac{49,70}{31,71}$	$\frac{347,93}{221,99}$
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Бобышка БП М20*15-55	buc	7,00	$\frac{54,70}{31,71}$	$\frac{382,93}{221,99}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	12,00	49,50	593,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm, (вентиль для спуска воды)			8,65	103,79
15	IC13A	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 18x2,0 mm, (ст. электросварные)	m	20,00	78,85 51,89	1 577,00 1 037,88
16	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	6,39 5,19	127,79 103,79
17	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
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125)	m2	2,00	85,07 52,47	170,14 104,94
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB)	m2	2,20	28,29 13,37	62,23 29,41
		<i>Total</i>	Lei			39 577,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				39 577,02 4 146,33

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

		Total	Lei	39 577,02
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	932,92
		Transportarea materialelor	7 %	2 478,47
		Total		42 988,41
		Cheltuieli de regie	6 %	2 579,31
		Total		45 567,72
		Beneficiu de deviz	5 %	2 278,39
		Total		47 846,11
		TVA	20 %	9 569,21
		Total		57 415,32
				57 415,32
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		4 146,33

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 №
Utilaj. Punct termic**

Valoarea de deviz 285 384,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	232321	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarel "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40	set	1,00	235 000,00	235 000,00
----	--------	--	-----	------	------------	------------

		PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				
		Total materiale de construcții				235 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	235 000,00
Achizitii de depozitare	1,2 %	2 820,00
Total		237 820,00
TVA	20 %	47 564,00
Total		285 384,00

Total deviz:

285 384,00

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. Utilaj				
1		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarei "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller	set			235 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				
	232321	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarei "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de	set	1,0000	235 000,00	235 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Utilaj. Punct termic

Valoarea de deviz 285 384,00 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. Utilaj				
1		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizării "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu plăci brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolație pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulație (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulație (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0	set	1,00	235 000,00 0,00	235 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor				

1	2	3	4	5	6	7
		de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100'C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				
		<i>Total</i>	Lei			235 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				235 000,00

		Total	Lei	235 000,00
		Achizitii de depozitare	1,2 %	2 820,00
		Total		237 820,00
		TVA	20 %	47 564,00
		Total		285 384,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 384,00

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 №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 375,97 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.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96	57,66	113,01
		Total manopera				113,01

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	80,00	6,40
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	10,00	1,20
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09	10,00	0,90
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	10,00	3,40
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20	15,00	18,00
6.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ORG 200*200	buc	2,00	25,00	50,00
7.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00	0,18	10,08
8.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00	0,18	10,08
9.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,20	11,20
		Total materiale de construcții				111,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	15,00	0,60
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36	65,00	23,40
		Total utilaje de construcții				24,00

Total	Lei	248,27
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25,43
Transportarea materialelor	7 %	7,79
Total		281,49
Cheltuieli de regie	6 %	16,90
Total		298,39
Beneficiu de deviz	5 %	14,92

Total		313,31
TVA	20 %	62,66
Total		375,97

Total deviz: **375,97**

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Obiect Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia Prescolara (ДИУ 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	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc			124,14 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ORG 200*200	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,18	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 375,97 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	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc	2,00	124,14 56,51	248,27 113,01
		<i>Total</i>	Lei			248,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				248,27 113,01

	Total	Lei	248,27
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25,43
	Transportarea materialelor	7 %	7,79
	Total		281,49
	Cheltuieli de regie	6 %	16,90
	Total		298,39
	Beneficiu de deviz	5 %	14,92
	Total		313,31
	TVA	20 %	62,66
	Total		375,97
	Total deviz: Inclisiv salariu		375,97 113,01

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici