

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

Nr.	Capitol	Denumirea	Suma, fara TVA	Suma, cu TVA
1	1-1	Demolare si restabilirea stratului de asfalt	28 264,15	33 916,98
2	1-2	Demolarea retele exterioare de canalizare	14 202,19	17 042,62
3	1-3	Demolarea retele termice	41 388,80	49 666,56
4	1-4-3	Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 3. Demontari	5 210,60	6 252,72
5	1-4-4	Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 4. Demontari	2 672,12	3 206,54
6	1-4-5	Gardinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 5. Demontari	1 929,07	2 314,89
7	1-4-6	Demolarea incalzirii. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8	34 823,26	41 787,91
8	2-1-3	Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 3. SAC	44 531,33	53 437,59
9	2-1-4	Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 4. SAC	22 820,49	27 384,59
10	2-1-5	Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8, Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie	31 377,99	37 653,59
11	2-1-8	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 3	198 530,46	238 236,55
12	2-1-9	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4	117 853,21	141 423,85
13	2-1-11	Unitate de control. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8	43 770,60	52 524,72
14	2-1-12	Ventilare. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8	414,29	497,15
15	2-1-13	Punct termic individual. Termomecanica	88 735,76	106 482,92
16	2-1-14	Utilaj. Punct termic	372 922,00	447 506,40
17	2-1-15	Punctul termic individual. Instalatie de iluminat, luminat electric	12 805,42	15 366,50
18	2-1-16	Sistem de control si reglare	38 806,36	46 567,63
19	6-1	Retele exterioare de canalizare	72 228,92	86 674,70
20	6-2	Retele termice	243 930,85	292 717,02
		<b>TOTAL</b>	<b>1 417 217,87</b>	<b>1 700 661,43</b>



Ofertant: SOCIETATEA "CLIMATEC SRL"

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1  
Demolarea si restabilirea stratului de asfalt**

**Valoarea de deviz 33 916,98 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,93	146,20 74,21	866,94 440,05
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,90	22,70 6,63	202,02 59,03
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	780,00 0,00	39,00 0,00
4	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,61	25,51 25,51	66,58 66,58
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,04	36,40 0,00	474,66 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	314,90 17,16	2 799,50 152,56
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,59	5 704,96 229,12	3 365,92 135,18
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30	121,17 2,32	7 185,29 137,52
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,30	193,18 2,78	11 455,50 165,02

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

		Total	lei	26 455,41
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	260,08
		Transportarea materialelor	2 %	451,13
		Total		27 166,62
		Cheltuieli de regie	2 %	543,33
		Total		27 709,95
		Beneficiul de deviz	2 %	554,20
		Total		28 264,15
		TVA	20 %	5 652,83
		<b>Total deviz:</b>		<b>33 916,98</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>1 155,93</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Demolarea si restabilirea stratului de asfalt**

**Valoarea de deviz 33 916,98 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
		<b>Total borderou de resurse № 1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,289	46,38	152,56
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,523	46,38	302,54
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,436	46,38	66,58
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,675	46,38	634,26
					<b>Total manopera</b>	<b>1 155,93</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,361	1 300,00	10 869,69
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,574	1 210,00	6 744,78
3.	11202062010361	Savura	m3	0,59	85,00	50,15
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,59	220,00	129,80
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,151	200,00	2 230,20
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,885	220,00	194,70
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,356	350,00	124,53
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,655	184,00	2 144,48
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,601	12,50	20,01
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,832	12,50	47,91
					<b>Total materiale de construcții</b>	<b>22 556,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,596	50,00	229,79
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,777	320,00	248,79
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,783	220,00	172,21
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,143	220,00	471,44
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,599	220,00	351,76
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,661	200,00	132,16
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,783	300,00	234,83
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,13	300,00	39,00
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,123	360,00	44,22
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,152	250,00	38,06
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,596	35,00	160,85
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,063	400,00	25,02
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,123	250,00	30,70
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,373	200,00	474,66
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,449	200,00	89,75
					<b>Total utilaje de construcții</b>	<b>2 743,22</b>

Total	lei	26 455,41
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	260,08
Transportarea materialelor	2 %	451,13
Total		27 166,62
Cheltuieli de regie	2 %	543,33
Total		27 709,95
Beneficiul de deviz	2 %	554,20
Total		28 264,15
TVA	20 %	5 652,83

**Total deviz:**

**33 916,98**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-1**

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	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,20
						74,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
2	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,70
						6,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	7,65
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
4	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
						25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			314,90
						17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
7	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 704,96
						229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	330,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	85,00	85,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,40
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,17
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 210,00	113,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,18
						2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-2  
Demolarea retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 17 042,62 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	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m	64,00	33,20 21,80	2 124,71 1 395,11
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	23,00	89,80 30,15	2 065,33 693,38
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	810,94 804,69	6 682,17 6 630,67
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	780,00 0,00	62,40 0,00
5	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,40	25,51 25,51	35,71 35,71
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,52	36,40 0,00	710,53 0,00

	Total	lei	11 680,85
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 969,85
	Total		13 650,70
	Cheltuieli de regie	2 %	273,01
	Total		13 923,71
	Beneficiul de deviz	2 %	278,47
	Total		14 202,19
	TVA	20 %	2 840,44
	<b>Total deviz:</b>		<b>17 042,62</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>8 754,87</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2  
Demolarea retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 17 042,62 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
<b>Total borderou de resurse № 1-2:</b>						

**Manopera:**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,592	46,38	305,74
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,03	46,38	2 088,49
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	46,38	35,71
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,372	46,38	6 324,93
<b>Total manopera</b>						<b>8 754,87</b>
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,40	285,00	1 254,00
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2,06	1,00	2,06
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,208	300,00	62,40
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,41	55,00	847,55
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,296	15,00	49,44
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,553	200,00	710,53
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 925,98</b>

Total	lei	11 680,85
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 969,85
Total		13 650,70
Cheltuieli de regie	2 %	273,01
Total		13 923,71
Beneficiul de deviz	2 %	278,47
Total		14 202,19
TVA	20 %	2 840,44

**Total deviz:**

**17 042,62**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Institutia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-2**

№ 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	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manșon și inel de cauciuc, având diametrul de 150 mm	m			33,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	46,38	21,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	285,00	11,40
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, având diametrul de 100 mm	m			89,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	55,00	36,85
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	285,00	22,80
3	RpAcF38A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adâncimea de 2-4 m	m3			810,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	46,38	767,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:****Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-3  
Demolarea retele termice**

**Valoarea de deviz 49 666,56 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	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	223,00	28,76 28,76	6 412,50 6 412,50
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" - 3"	m	374,00	24,58 24,58	9 193,44 9 193,44
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,00	6,03 6,03	36,18 36,18
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,00	25,05 25,05	150,27 150,27
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	30,00	180,88 180,88	5 426,46 5 426,46
6	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc	8,00	49,37 20,87	394,97 166,97
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж сущ. плит покрытия)	buc	8,00	68,72 34,78	549,79 278,28
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,00	28,76 28,76	1 437,78 1 437,78

1	2	3	4	5	6	7
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m	50,00	170,76 36,64	8 538,07 1 832,01
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	30,00	41,14 39,89	1 234,10 1 196,60
11	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,93	25,51 25,51	151,27 151,27
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,93	36,40 0,00	215,85 0,00

	Total	lei	33 740,68
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 913,40
	Transportarea materialelor	2 %	127,55
	Total		39 781,62
	Cheltuieli de regie	2 %	795,63
	Total		40 577,26
	Beneficiul de deviz	2 %	811,54
	Total		41 388,80
	TVA	20 %	8 277,76
	<b>Total deviz:</b>		<b>49 666,56</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>26 281,76</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-3  
Demolarea retele termice**

**Valoarea de deviz 49 666,56 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 № 1-3:				

**Manopera :**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,68	46,38	356,20
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	367,48	46,38	17 043,72
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,50	46,38	440,61
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	46,38	417,42
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,00	46,38	973,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,282	46,38	337,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,72	46,38	1 285,65
8.	9312040019600	Sapator	h-om	117,00	46,38	5 426,46
<b>Total manopera</b>						<b>26 281,76</b>

**Materiale:**

1.	0000000000015	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	50,20	122,30	6 139,46
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	184,00	7,36
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	5,00	2,50
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	16,20	8,10
5.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,10	75,00	82,50
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	1,50	36,00
7.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,00	37,50	37,50
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	12,50	0,15
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60	12,50	7,50
10.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,50	12,50	18,75
11.	4100126202818	Apa	m3	3,00	12,50	37,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6 377,32</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,60	285,00	456,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,45	55,00	24,75
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,90	150,00	135,00
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,90	25,00	22,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,50	35,00	227,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,079	200,00	215,85
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 081,60</b>

Total	lei	33 740,68
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 913,40
Transportarea materialelor	2 %	127,55

Total		39 781,62
Cheltuieli de regie	2 %	795,63
Total		40 577,26
Beneficiul de deviz	2 %	811,54
Total		41 388,80
TVA	20 %	8 277,76

**Total deviz:**

**49 666,56**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			28,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	46,38	28,76
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	46,38	6,03
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			25,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	46,38	25,05
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			180,88
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	46,38	180,88
6	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc			49,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	285,00	28,50
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суц. плит покрытия)	buc			68,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	184,00	0,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	285,00	28,50
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			28,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	46,38	28,76
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m			170,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	46,38	19,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0000000000015	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	1,0040	122,30	122,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	37,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,50	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,50	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			41,14 ----- 39,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	46,38	39,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
11	TRIIAA04C3	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51 ----- 25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-4-3**

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

**Valoarea de deviz 6 252,72 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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,30	22,16 21,33	2 045,35 1 969,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,30	15,14 13,91	1 397,33 1 284,26
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	4,62	51,51 47,31	237,97 218,56
4		Moloz				
5	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,05	25,51 25,51	205,35 205,35
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,05	36,40 0,00	293,02 0,00

	Total	lei	4 179,01
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	827,41
	Transportarea materialelor	2 %	1,85
	Total		5 008,27
	Cheltuieli de regie	2 %	100,17
	Total		5 108,43
	Beneficiul de deviz	2 %	102,17
	Total		5 210,60
	TVA	20 %	1 042,12
	<b>Total deviz:</b>		<b>6 252,72</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>3 677,37</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-3**

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

**Valoarea de deviz 6 252,72 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 № 1-4-3:				

**Manopera :**

1.	7132040012700	Parchetar	h-om	35,074	46,38	1 626,73
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,712	46,38	218,56
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,428	46,38	205,35
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,074	46,38	1 626,73
				<b>Total manopera</b>		<b>3 677,37</b>

**Materiale:**

1.	4100126202818	Apa	m3	7,384	12,50	92,30
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>92,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,769	15,00	41,54
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,692	15,00	55,38
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,294	15,00	19,40
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,465	200,00	293,02
				<b>Total utilaje de construcții</b>		<b>409,34</b>

Total	lei	4 179,01
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	827,41
Transportarea materialelor	2 %	1,85
Total		5 008,27
Cheltuieli de regie	2 %	100,17
Total		5 108,43
Beneficiul de deviz	2 %	102,17
Total		5 210,60
TVA	20 %	1 042,12

**Total deviz:**

**6 252,72**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-4-3**

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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			22,16
						21,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,50	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,14
						13,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,50	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			51,51
						47,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	46,38	47,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz				
5	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
						25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-4-4  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.  
Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

Valoarea de deviz 3 206,54 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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	47,30	22,16 21,33	1 048,16 1 009,14
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	47,30	15,14 13,91	716,07 658,13
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,37	51,51 47,31	122,07 112,12
4		Moloz				
5	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,15	25,51 25,51	105,86 105,86
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,15	36,40 0,00	151,06 0,00

	Total	lei	2 143,23
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	424,18
	Transportarea materialelor	2 %	0,95
	Total		2 568,36
	Cheltuieli de regie	2 %	51,37
	Total		2 619,72
	Beneficiul de deviz	2 %	52,39
	Total		2 672,12
	TVA	20 %	534,42
	<b>Total deviz:</b>		<b>3 206,54</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>1 885,25</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Institiua Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-4  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.  
Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

**Valoarea de deviz 3 206,54 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 № 1-4-4:				

**Manopera :**

1.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,974	46,38	833,63
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,417	46,38	112,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,282	46,38	105,86
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,974	46,38	833,63
		<b>Total manopera</b>				<b>1 885,25</b>

**Materiale:**

1.	4100126202818	Apa	m3	3,784	12,50	47,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>47,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,419	15,00	21,28
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,892	15,00	28,38
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,664	15,00	9,95
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,755	200,00	151,06
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>210,68</b>

Total	lei	2 143,23
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	424,18
Transportarea materialelor	2 %	0,95
Total		2 568,36
Cheltuieli de regie	2 %	51,37
Total		2 619,72
Beneficiul de deviz	2 %	52,39
Total		2 672,12
TVA	20 %	534,42

**Total deviz:**

**3 206,54**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-4-4**

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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			22,16
						21,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,50	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,14
						13,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,50	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			51,51
						47,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	46,38	47,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz				
5	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
						25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-4-5**

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.**

**Punctul termic. Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

**Valoarea de deviz 2 314,89 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	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi)	m2	1,80	29,68 29,68	53,43 53,43
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,80	185,90 183,20	334,62 329,76
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,00	13,30 12,52	598,39 563,52
4	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	19,25	7,24 6,49	139,43 124,99
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,40	412,96 410,46	165,19 164,19
6		Moloz				
7	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,20	25,51 25,51	107,14 107,14
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,20	36,40 0,00	152,88 0,00

	Total	lei	1 551,08
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	302,18
	Transportarea materialelor	2 %	0,91
	Total		1 854,17
	Cheltuieli de regie	2 %	37,08
	Total		1 891,25
	Beneficiul de deviz	2 %	37,83
	Total		1 929,07

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			385,81
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 314,89</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>1 343,03</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-5  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.  
Punctul termic. Lucrari generale de constructie. (Demontari)**

**Valoarea de deviz 2 314,89 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 № 1-4-5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,21	46,38	288,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,48	46,38	115,02
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,576	46,38	26,71
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,31	46,38	107,14
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,381	46,38	806,13
<b>Total manopera</b>						<b>1 343,03</b>

**Materiale:**

1.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	5,775	2,50	14,44
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,258	12,50	28,22
3.	4100126202818	Apa	m3	0,216	12,50	2,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>45,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,204	15,00	3,06
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	15,00	6,75
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,764	200,00	152,88
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>162,69</b>

Total	lei	1 551,08
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	302,18
Transportarea materialelor	2 %	0,91
Total		1 854,17
Cheltuieli de regie	2 %	37,08
Total		1 891,25
Beneficiul de deviz	2 %	37,83
Total		1 929,07
TVA	20 %	385,81

**Total deviz:**

**2 314,89**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-4-5**

№ 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	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.) (usi)	m2			29,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	46,38	14,84
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			185,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RplZA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,50	0,75
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			412,96
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	46,38	287,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	46,38	122,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6		Moloz				
7	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-4-6  
Demolarea incalzirii. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8**

**Valoarea de deviz 41 787,91 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	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m	800,00	17,62 17,62	14 099,52 14 099,52
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	215,00	19,48 19,48	4 188,11 4 188,11
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m	10,00	24,58 24,58	245,81 245,81
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	135,00	5,57 5,57	751,36 751,36
5	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m	30,00	14,84 14,84	445,25 445,25
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	169,00	43,60 43,60	7 367,93 7 367,93
7	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,08	25,51 25,51	104,08 104,08
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,08	36,40 0,00	148,51 0,00

	Total	lei	27 350,57
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	6 120,46
	Total		33 471,03

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			669,42
		Total				34 140,45
		Beneficiul de deviz	2 %			682,81
		Total				34 823,26
		TVA	20 %			6 964,65
		<b>Total deviz:</b>				<b>41 787,91</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>27 202,06</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-6  
Demolarea incalzirii. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8**

**Valoarea de deviz 41 787,91 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 № 1-4-6:						

**Manopera :**

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	425,40	46,38	19 730,05
2.	7422010060100	Timplar	h-om	79,43	46,38	3 683,96
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,244	46,38	104,08
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,43	46,38	3 683,96
<b>Total manopera</b>						<b>27 202,06</b>
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,743	200,00	148,51
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>148,51</b>

Total	lei	27 350,57
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	6 120,46
Total		33 471,03
Cheltuieli de regie	2 %	669,42
Total		34 140,45
Beneficiul de deviz	2 %	682,81
Total		34 823,26
TVA	20 %	6 964,65

**Total deviz:**

**41 787,91**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-4-6**

№ 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	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m			17,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	46,38	17,62
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			5,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	46,38	5,57
5	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m			14,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	46,38	14,84
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			43,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	46,38	21,80
7	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3.**  
**Lucrari generale de constructie. (SAC)**

Valoarea de deviz **53 437,59 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
		<b>1. Теплый пол</b>				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	92,30	26,58 11,60	2 453,06 1 070,22
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	92,30	156,38 5,57	14 433,93 513,70
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,30	59,08 32,47	5 453,18 2 996,61
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	92,30	192,40 51,02	17 758,98 4 708,96
		<b>Total Теплый пол Inclisiv salariu</b>				<b>40 099,14 9 289,50</b>

	Total	lei	40 099,14
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 090,14
	Transportarea materialelor	2 %	612,84
	Total		42 802,12
	Cheltuieli de regie	2 %	856,04
	Total		43 658,16
	Beneficiul de deviz	2 %	873,16
	Total		44 531,33
	TVA	20 %	8 906,27
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>53 437,59 9 289,50</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3.  
Lucrari generale de constructie. (SAC)**

**Valoarea de deviz 53 437,59 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b>				

**Manopera :**

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	92,30	46,38	4 280,87
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,38	46,38	2 568,52
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,536	46,38	1 369,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,075	46,38	1 070,22
					<b>Total manopera</b>	<b>9 289,50</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Folie suplimentara polimerica (пленка для пола)	m2	109,329	12,00	1 311,95
2.	0000000000002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	93,223	135,00	12 585,10
3.	0000000000004	Covor PVC (linoleum)	m2	98,369	92,50	9 099,11
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,056	184,00	10,34
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,839	1,00	85,84
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,043	1 000,00	43,38
7.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,22	9,00	1 162,98
8.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,811	30,00	84,32
9.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	7,495	22,50	168,63
10.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	18,737	18,25	341,95
11.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	56,211	30,00	1 686,32
12.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	93,684	16,50	1 545,79
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,842	1,50	70,26
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	3,046	780,00	2 375,80
15.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 140,828	0,05	57,04
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,064	12,50	13,29
					<b>Total materiale de constructii</b>	<b>30 642,12</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	15,00	1,38
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,461	15,00	96,92
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,108	25,00	27,69
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,923	45,00	41,54
					<b>Total utilaje de constructii</b>	<b>167,52</b>

Total	lei	40 099,14
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 090,14
Transportarea materialelor	2 %	612,84
<b>Total</b>		<b>42 802,12</b>



Cheltuieli de regie	2 %	856,04
Total		43 658,16
Beneficiul de deviz	2 %	873,16
Total		44 531,33
TVA	20 %	8 906,27

**Total deviz:** **53 437,59**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-3**

№ 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
		<b>1. Теплый пол</b>				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			26,58 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	0000000000001	Folie suplimentara polimerica (пленка для пола)	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ. 100 мм)	m2			156,38 5,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	46,38	5,57
	0000000000002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ. 100 мм)	m2	1,0100	135,00	136,35
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,00	12,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,08 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	780,00	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			192,40 51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	46,38	46,38
	0000000000004	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	92,50	98,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	30,00	0,91
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	30,00	18,27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,50	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	18,25	3,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	184,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,50	16,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.  
Lucrari generale de constructie. (SAC)**

**Valoarea de deviz 27 384,59 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
		<b>1. Теплый пол</b>				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	47,30	26,58 11,60	1 257,09 548,44
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	47,30	156,38 5,57	7 396,80 263,25
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,30	59,08 32,47	2 794,53 1 535,64
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	47,30	192,40 51,02	9 100,75 2 413,15
		<b>Total Теплый пол Inclusiv salariu</b>				<b>20 549,18 4 760,49</b>

	Total	lei	20 549,18
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 071,11
	Transportarea materialelor	2 %	314,06
	Total		21 934,35
	Cheltuieli de regie	2 %	438,69
	Total		22 373,03
	Beneficiul de deviz	2 %	447,46
	Total		22 820,49
	TVA	20 %	4 564,10
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>27 384,59 4 760,49</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (SAC)**

**Valoarea de deviz 27 384,59 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,30	46,38	2 193,77
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,38	46,38	1 316,26
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,136	46,38	702,01
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,825	46,38	548,44
				<b>Total manopera</b>		<b>4 760,49</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Folie suplimentara polimerica (пленка для пола)	m2	56,027	12,00	672,32
2.	0000000000002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	47,773	135,00	6 449,36
3.	0000000000004	Covor PVC (linoleum)	m2	50,41	92,50	4 662,92
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	184,00	5,30
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	43,989	1,00	43,99
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	1 000,00	22,23
7.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	66,22	9,00	595,98
8.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,44	30,00	43,21
9.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,841	22,50	86,42
10.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,602	18,25	175,23
11.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	28,806	30,00	864,17
12.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	48,009	16,50	792,16
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,005	1,50	36,01
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,561	780,00	1 217,50
15.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	584,628	0,05	29,23
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,545	12,50	6,81
				<b>Total materiale de constructii</b>		<b>15 702,84</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	15,00	0,71
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,311	15,00	49,66
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,568	25,00	14,19
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,473	45,00	21,28
				<b>Total utilaje de constructii</b>		<b>85,85</b>

Total	lei	20 549,18
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 071,11
Transportarea materialelor	2 %	314,06
<b>Total</b>		<b>21 934,35</b>

Cheltuieli de regie	2 %	438,69
Total		22 373,03
Beneficiul de deviz	2 %	447,46
Total		22 820,49
TVA	20 %	4 564,10

**Total deviz:**

**27 384,59**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-4**

№ 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
		<b>1. Теплый пол</b>				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			26,58 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	0000000000001	Folie suplimentara polimerica (пленка для пола)	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ. 100 мм)	m2			156,38 5,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	46,38	5,57
	0000000000002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ. 100 мм)	m2	1,0100	135,00	136,35
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,00	12,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,08 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	780,00	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
4	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			192,40 51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	46,38	46,38
	0000000000004	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	92,50	98,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	30,00	0,91
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	30,00	18,27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,50	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	18,25	3,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	184,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,50	16,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.**  
**Punctul termic. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 37 653,59 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
		<b>1. Uși</b>				
1	CK25A	Uși confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	1,59	1 500,29 37,57	2 385,47 59,73
		<b>Total Uși Inclusiv salariu</b>				<b>2 385,47 59,73</b>
		<b>2. Pardoseli</b>				
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (gr.2 cm)	m2	19,00	60,57 32,47	1 150,81 616,85
3	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă sau se scade	m2	-19,00	20,37 11,13	-387,07 -211,49
4	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	19,00	31,97 3,71	607,49 70,50
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (gr.2 cm)	m2	19,00	60,57 32,47	1 150,81 616,85
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă sau se scade	m2	-19,00	20,37 11,13	-387,07 -211,49
7	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2	19,00	383,67 115,95	7 289,66 2 203,05

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)				
8	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,20	67,37 23,19	1 158,76 398,87
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>10 583,39 3 483,14</b>
		<b>3. Finisaj interior</b>				
		<b>3.1. Tavan</b>				
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	19,25	88,34 70,96	1 700,54 1 366,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,25	4,52 1,39	86,94 26,78
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	19,25	3,74 2,78	72,05 53,57
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>1 859,53 1 446,36</b>
		<b>3.2. Perete</b>				
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	45,00	73,78 55,66	3 320,02 2 504,52
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "Knauf"	m2	45,00	73,91 56,58	3 325,92 2 546,26
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,00	4,52 1,39	203,24 62,61
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,00	35,83 25,51	1 612,44 1 147,90
		<b>Total Perete Inclusiv salariu</b>				<b>8 461,62 6 261,30</b>
		<b>Total Finisaj interior Inclusiv salariu</b>				<b>10 321,15 7 707,66</b>
		<b>4. Alte lucrari</b>				
		<b>4.1. Гильзы</b>				
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00	21,83 7,88	65,50 23,65



1	2	3	4	5	6	7
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	2,00	51,76 23,19	103,52 46,38
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	1,00	43,39 23,19	43,39 23,19
		<b>Total Гильзы Inclusiv salariu</b>				<b>212,42 93,22</b>
		<b>4.2. Фом 1, Фом 2</b>				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,245	334,82 45,92	82,03 11,25
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,69	1 110,99 178,56	766,58 123,21
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,70	14,04 2,74	276,52 53,91
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,67	84,54 55,66	225,71 148,60
		<b>Total Фом 1, Фом 2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 350,84 336,97</b>
		<b>4.3. Прямок Пр1 (1 шт)</b>				
23	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,44	143,78 143,78	207,04 207,04
24	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,92	41,14 39,89	37,85 36,70
25	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,83	46,38 46,38	38,50 38,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	334,82 45,92	26,79 3,67

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,21	<u>1 110,99</u> 178,56	<u>233,31</u> 37,50
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,15	<u>84,54</u> 55,66	<u>350,82</u> 230,97
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,36	<u>873,42</u> 255,09	<u>314,43</u> 91,83
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	9,84	<u>30,14</u> 9,74	<u>296,59</u> 95,84
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02	<u>161,11</u> 110,85	<u>3,22</u> 2,22
32	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,02	<u>369,25</u> 177,17	<u>7,38</u> 3,54
		<b>Total Прямок Пр1 (1 шт)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 515,93</b> <b>747,81</b>
		<b>4.4. Опора Оп1 (3 шт)</b>				
33	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,92	<u>24,07</u> 9,74	<u>190,61</u> 77,14
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,015	<u>1 179,11</u> 224,94	<u>17,69</u> 3,37
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	<u>161,11</u> 110,85	<u>1,61</u> 1,11
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,01	<u>369,25</u> 177,17	<u>3,69</u> 1,77
		<b>Total Опора Оп1 (3 шт)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>213,60</b> <b>83,39</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.5. Onopa On2 (7 шт)</b>				
37	RCsB21B K=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	7,00	4,21 1,82	29,48 12,73
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,21	29,09 9,74	413,39 138,40
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	161,11 110,85	1,61 1,11
40	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	0,01	369,25 177,17	3,69 1,77
		<b>Total Onopa On2 (7 шт)</b>				<b>448,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>154,01</b>
		<b>Total Alte lucrari</b>				<b>3 740,97</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 415,40</b>

	Total	lei	27 030,98
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 849,83
	Transportarea materialelor	2 %	278,73
	Total		30 159,54
	Cheltuieli de regie	2 %	603,19
	Total		30 762,73
	Beneficiul de deviz	2 %	615,25
	Total		31 377,99
	TVA	20 %	6 275,60
	<b>Total deviz:</b>		<b>37 653,59</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>12 665,93</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.  
Punctul termic. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 37 653,59 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,00	46,38	2 087,10
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	84,352	46,38	3 912,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,948	46,38	183,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,084	46,38	50,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,161	46,38	332,13
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,161	46,38	53,83
7.	7132010010900	Faianțar	h-om	6,88	46,38	319,09
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,95	46,38	2 687,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,52	46,38	70,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	46,38	69,57
11.	7136080025001	Montator	h-om	5,05	46,38	234,24
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,833	46,38	1 290,87
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,248	46,38	11,52
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,519	46,38	70,46
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,865	46,38	86,49
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,152	46,38	53,42
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,404	46,38	946,32
18.	9312040019600	Sapator	h-om	4,464	46,38	207,04
		<b>Total manopera</b>				<b>12 665,93</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (PVC)	m2	1,59	1 420,00	2 257,80
2.	0000000000007	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	19,57	240,00	4 696,80
3.	0000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	458,745	2,22	1 018,41
4.	0000000000017	Teava instalatie Dn=108 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,60	91,60	54,96
5.	0000000000018	Teava instalatie Dn=70 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,30	63,70	19,11
6.	0000000000020	Beton B12,5	m3	0,952	815,00	776,02
7.	0000000000030	Confectii metalice (MH1)	kg	10,336	14,00	144,70
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374	220,00	82,22
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,144	184,00	394,50
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	184,00	1,32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003	5,00	0,02
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 300,00	11,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	3 300,00	78,77
14.	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	488,36	0,05	24,42
15.	2010237318750	Distanțieri	buc	2,955	0,60	1,77
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,682	105,00	71,61
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,00	1,00	19,00
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	9,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	28,00	0,53

20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,818	22,50	18,41
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28,50	9,00	256,50
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,486	38,00	18,46
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,795	68,00	54,06
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,638	20,00	192,75
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	35,00	7,28
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,00	22,62	407,16
27.	243012610329.	Grund	kg	0,062	30,00	1,87
28.	24302261000001	Fuga	kg	5,70	15,00	85,50
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,806	15,00	27,09
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,278	35,00	9,74
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,321	2,83	17,89
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,50	1,93
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	686,10	1,50	1 029,15
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,775	2,70	15,59
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,00	2,70	72,90
36.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,10	3,00	51,30
37.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	76,95	2,83	217,77
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,416	2,50	61,04
39.	2682132601627	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	20,90	11,00	229,90
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,036	10,80	0,39
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	20,192	10,80	218,08
42.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,88	12,50	36,00
43.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	16,56	11,00	182,16
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,079	14,00	1,11
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,341	14,00	4,77
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,197	14,00	2,76
47.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,18	22,50	4,05
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,92	14,00	110,88
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	14,926	13,00	194,04
50.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,50	15,00	52,50
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,546	15,00	8,18
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,243	37,50	9,11
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	37,50	1,48
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,36	0,20	1,27
55.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	18,421	35,00	644,74
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	32,00	1,09
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,205	14,00	2,86
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00	12,50	12,50
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,50	0,02
60.	4100126202818	Apa	m3	0,125	12,50	1,56
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,212	2,50	8,03
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 936,61</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,136	55,00	7,51
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,068	55,00	3,75
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,24	15,00	3,61
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	15,00	0,71
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	285,00	1,20
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,407	15,00	6,11
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,965	15,00	104,47
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,341	15,00	20,11
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,549	20,00	10,98
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,86	15,00	12,90
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,567	25,00	14,18

12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,16	10,00	51,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,475	45,00	21,38
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,924	55,00	105,82
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	285,00	64,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>428,44</b>

Total	lei	27 030,98
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 849,83
Transportarea materialelor	2 %	278,73
Total		30 159,54
Cheltuieli de regie	2 %	603,19
Total		30 762,73
Beneficiul de deviz	2 %	615,25
Total		31 377,99
TVA	20 %	6 275,60

**Total deviz: 37 653,59**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituti Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-5**

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
		<b>1. Usi</b>				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2			1 500,29 37,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	0000000000001	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (PVC)	m2	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>2. Pardoseli</b>				
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			60,57 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	184,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
3	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,37 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	184,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
4	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			31,97 3,71
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601627	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	1,1000	11,00	12,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			60,57 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	184,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,37 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	184,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			383,67 115,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000007	Placi sau pisoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
8	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			67,37 23,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,83	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<b>3. Finisaj interior</b>				
		<b>3.1. Tavan</b>				
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			88,34 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	0000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,22	15,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,52 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,74 2,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,70	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
		<b>3.2. Perete</b>				
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			73,78 55,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,70	1,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	184,00	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "Knauf"	m2			73,91 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	0000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,22	15,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,52 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
		<b>4. Alte lucrari</b>				
		<b>4.1. Гильзы</b>				
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			21,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc			51,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000017	Teava instalatie Dn=108 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,3000	91,60	27,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	184,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,50	0,01
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc			43,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000018	Teava instalatie Dn=70 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,3000	63,70	19,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	184,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,50	0,01
		<b>4.2. Фом 1, Фом 2</b>				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 110,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	815,00	847,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	285,00	71,25
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cue cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		<b>4.3. Прямок Пр1 (1 шт)</b>				
23	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu	m3			143,78

1	2	3	4	5	6	7
		taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
24	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			41,14
						39,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	46,38	39,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
25	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			46,38
						46,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	46,38	46,38
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,82
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 110,99
						178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	815,00	847,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	285,00	71,25
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,54
						55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lem rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			873,42
						255,09
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	46,38	185,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	11,00	506,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	22,50	11,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,80	1,08
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			30,14
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0000000000030	Confectii metalice (MH1)	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			161,11
						110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	243012610329.	Grund	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
32	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			369,25
						177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.4. Opора Оп1 (3 шт)</b>				
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			24,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
34	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 179,11 224,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,06
	0000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	815,00	860,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	285,00	79,80
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
35	IzD05A	Grînduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			161,11 110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	243012610329.	Grund	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
36	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,25 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		<b>4.5. Opора Оп2 (7 шт)</b>				
37	RCsB21B K=0,28	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 25 cm	buc			4,21 1,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	46,38	1,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,29
38	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,09 9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
39	IzD05A	Grînduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			161,11 110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	243012610329.	Grund	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
40	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,25 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico, 8. Bloc 3**

**Valoarea de deviz 238 236,55 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
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	544,38 23,19	2 721,92 115,95
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	686,25 23,19	2 058,76 69,57
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)	buc	3,00	808,75 23,19	2 426,26 69,57
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	880,00 23,19	1 760,01 46,38
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,00	959,78 30,15	3 839,11 120,59
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	7,00	1 030,41 30,15	7 212,85 211,03
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	9,00	1 172,28 30,15	10 550,49 271,32
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	4,00	1 323,97 37,10	5 295,88 148,42

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	2,00	$\frac{1\ 630,85}{37,10}$	$\frac{3\ 261,70}{74,21}$
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	27,00	$\frac{116,14}{4,64}$	$\frac{3\ 135,73}{125,23}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	$\frac{588,53}{6,96}$	$\frac{588,53}{6,96}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00	$\frac{995,87}{6,96}$	$\frac{3\ 983,49}{27,83}$
13	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	$\frac{2\ 042,00}{6,96}$	$\frac{2\ 042,00}{6,96}$
14	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	4,00	$\frac{2\ 542,50}{6,96}$	$\frac{10\ 170,01}{27,83}$
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-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	39,00	$\frac{241,67}{6,96}$	$\frac{9\ 425,21}{271,32}$
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-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	39,00	$\frac{65,87}{6,96}$	$\frac{2\ 569,01}{271,32}$
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	$\frac{106,14}{4,64}$	$\frac{1\ 061,38}{46,38}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,00	$\frac{65,87}{6,96}$	$\frac{658,72}{69,57}$

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{67,65}{46,38}$	$\frac{2\ 367,65}{1\ 623,30}$
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 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	25,00	$\frac{86,08}{53,34}$	$\frac{2\ 152,09}{1\ 333,42}$
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	$\frac{92,41}{53,34}$	$\frac{3\ 234,49}{1\ 866,80}$
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 mm (ст. электросварные)	m	55,00	$\frac{106,80}{57,97}$	$\frac{5\ 873,83}{3\ 188,62}$
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	$\frac{5,17}{4,17}$	$\frac{181,10}{146,10}$
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	$\frac{6,35}{5,10}$	$\frac{730,46}{586,71}$
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	$\frac{3,71}{3,71}$	$\frac{129,86}{129,86}$
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	$\frac{4,64}{4,64}$	$\frac{533,37}{533,37}$
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	m	315,00	$\frac{39,67}{16,23}$	$\frac{12\ 494,64}{5\ 113,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	25,00	<u>52,70</u> 18,55	<u>1 317,41</u> 463,80
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	<u>5,17</u> 4,17	<u>1 759,23</u> 1 419,23
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	<u>3,71</u> 3,71	<u>1 261,54</u> 1 261,54
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, фитинги 30%)	m	94,50	<u>39,67</u> 16,23	<u>3 748,39</u> 1 534,02
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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	7,50	<u>52,70</u> 18,55	<u>395,22</u> 139,14
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00	<u>62,74</u> 19,48	<u>564,68</u> 175,32
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	35,00	<u>35,47</u> 21,80	<u>1 241,57</u> 762,95
35	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	2,00	<u>49,61</u> 23,66	<u>99,22</u> 47,31

1	2	3	4	5	6	7
36	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	23,00	<u>56,10</u> 23,65	<u>1 290,29</u> 544,04
37	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	35,00	<u>66,91</u> 23,65	<u>2 341,96</u> 827,88
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	55,00	<u>77,73</u> 23,65	<u>4 275,11</u> 1 300,96
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	90,00	<u>24,67</u> 10,67	<u>2 220,07</u> 960,07
40	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	2,78	<u>24,08</u> 9,74	<u>66,93</u> 27,09
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>121 040,17 25 965,37</b>
		<b>1.2. Отопление пола</b>				
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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	3,00	<u>39,67</u> 16,23	<u>119,00</u> 48,70
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 exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	430,00	<u>29,16</u> 13,91	<u>12 537,94</u> 5 983,02
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	433,00	<u>5,17</u> 4,17	<u>2 240,43</u> 1 807,43
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m	433,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>1 606,60</u> 1 606,60



1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	0,90	<u>39,67</u> 16,23	<u>35,70</u> 14,61
46	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	48,78	<u>460,05</u> 97,40	<u>22 441,13</u> 4 751,07
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	<u>58,80</u> 27,83	<u>7 938,03</u> 3 756,78
48		Узел А (PE18)				
49	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	<u>251,93</u> 6,96	<u>251,93</u> 6,96
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	<u>168,53</u> 6,96	<u>168,53</u> 6,96
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00	<u>35,20</u> 6,96	<u>422,42</u> 83,48
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	<u>312,81</u> 4,64	<u>1 251,23</u> 18,55
53		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	<u>385,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 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	<u>91,87</u> 6,96	<u>183,74</u> 13,91
		<b>Total Отопление пола Inclusiv salariu</b>				<b>49 581,68 18 098,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			170 621,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			9 914,27
		<i>Total</i>	100,00 +			180 536,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 508,96
		<i>Total</i>	100,00 +			183 045,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			3 660,91
		<i>Total</i>	100,00 +			186 705,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 734,13
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>190 440,12 44 063,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	<u>344,14</u> 102,04	<u>344,14</u> 102,04
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	<u>370,58</u> 143,78	<u>370,58</u> 143,78
57	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00	<u>162,07</u> 157,69	<u>162,07</u> 157,69
		<i>Total</i>	Lei			876,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			90,79
		<i>Total</i>	100,00 +			967,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			9,47
		<i>Total</i>	100,00 +			977,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			217,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 194,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			23,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 218,86 403,51</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
58		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	КОМПЛ.	1,00	<u>4 320,00</u> 0,00	<u>4 320,00</u> 0,00
59		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	КОМПЛ.	1,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 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	<u>2 430,00</u> 0,00	<u>2 430,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 790,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			81,48
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 871,48</b>

		Total	Lei			198 530,46
		TVA	20,00 %			39 706,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>238 236,55</b>
						<b>44 466,95</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-8 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico, 8. Bloc 3

**Valoarea de deviz 238 236,55 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	46,38	503,22
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	74,25	46,38	3 443,72
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	695,85	46,38	32 273,55
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,43	46,38	2 895,51
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,60	46,38	259,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,028	46,38	1,30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	90,243	46,38	4 185,47
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,528	46,38	24,49
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,973	46,38	879,96
<b>Total manopera</b>						<b>44 466,95</b>

### Materiale:

1.	0000000000002	Radiator 33K-300-900	buc	3,00	779,37	2 338,11
2.	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	5,00	515,00	2 575,00
3.	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	3,00	656,87	1 970,61
4.	0000000000005	Radiator 33K-300-1000	buc	2,00	850,62	1 701,24
5.	0000000000006	Radiator 33K-300-1100	buc	4,00	921,87	3 687,48
6.	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	7,00	992,50	6 947,50
7.	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	9,00	1 134,37	10 209,33
8.	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	4,00	1 276,87	5 107,48
9.	0000000000011	Radiator 33K-300-2000	buc	2,00	1 583,75	3 167,50
10.	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	27,00	110,00	2 970,00
11.	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,00	579,33	579,33
12.	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	4,00	986,67	3 946,68
13.	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,00	2 032,80	2 032,80
14.	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	4,00	2 533,30	10 133,20
15.	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	39,00	232,47	9 066,33
16.	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	39,00	56,67	2 210,13
17.	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	10,00	56,67	566,70
18.	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	10,00	100,00	1 000,00
19.	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	35,00	20,63	722,05
20.	0000000000022	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=32 x 2,0 mm	m	25,00	31,85	796,25
21.	0000000000023	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=38 x 2,0 mm	m	35,00	38,18	1 336,30
22.	0000000000024	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=45 x 2,5 mm	m	55,00	47,70	2 623,50
23.	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	327,54	22,75	7 451,54

24.	0000000000031	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	m	25,75	33,15	853,61
25.	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	98,262	22,75	2 235,46
26.	0000000000035	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	m	7,725	33,15	256,08
27.	0000000000036	Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,734	40,00	389,36
28.	0000000000038	Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,163	24,00	51,91
29.	0000000000039	Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	24,875	30,00	746,25
30.	0000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	37,852	40,00	1 514,08
31.	0000000000041	Termoizolatie conducte D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	59,483	50,00	2 974,15
32.	0000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,78	14,00	38,92
33.	0000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, tuba для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	442,90	14,80	6 554,92
34.	0000000000051	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	48,78	360,00	17 560,80
35.	0000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	137,70	30,00	4 131,00
36.	0000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,00	242,73	242,73
37.	0000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,00	159,33	159,33
38.	0000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	12,00	26,00	312,00
39.	0000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	4,00	306,67	1 226,68
40.	0000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	385,00	385,00
41.	0000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	2,00	82,67	165,34
42.	0000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,00	4 320,00	4 320,00
43.	0000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,00	40,00	40,00
44.	0000000000065	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	2 430,00	2 430,00
45.	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	105,00	210,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,75	5,00	8,75
47.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,419	75,00	256,40
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	35,00	4,38
49.	2320166200676	White spirit	kg	1,40	28,00	39,20
50.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,415	35,00	14,52
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,07	35,00	247,45
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,946	35,00	138,11
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,32	30,00	159,60
54.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,463	30,00	43,89
55.	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,81	30,00	24,30
56.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,05	22,50	23,62
57.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,75	2,22	14,98
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	75,00	12,00
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,10	15,00	61,50
60.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,00	14,00	1 260,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,028	14,00	0,39
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,45	14,00	6,30
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10

64.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	15,00	29,25
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014	37,50	0,53
66.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,40	3,20
67.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,45	3,60
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	390,24	0,20	78,05
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,30	4,80
70.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,20	3,20
71.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	155,00	0,67	103,85
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	12,50	0,85
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>132 711,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,163	15,00	17,44
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,07	25,00	951,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,40	15,00	141,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 110,19</b>

Total	Lei	198 530,46
TVA	20,00 %	39 706,09

**Total deviz:**

**238 236,55**

Intocmit

**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4 din str. Fedico, 8, mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-8**

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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			544,38
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	1,0000	515,00	515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			686,25
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	1,0000	656,87	656,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)	buc			808,75
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000002	Radiator 33K-300-900	buc	1,0000	779,37	779,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc			880,00
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000005	Radiator 33K-300-1000	buc	1,0000	850,62	850,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			959,78
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000006	Radiator 33K-300-1100	buc	1,0000	921,87	921,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1 030,41
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	1,0000	992,50	992,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 172,28
						30,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	1,0000	1 134,37	1 134,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 323,97 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	1,0000	1 276,87	1 276,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			1 630,85 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000011	Radiator 33K-300-2000	buc	1,0000	1 583,75	1 583,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc			116,14 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			588,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			995,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	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			2 042,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	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			2 542,50 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	1,0000	2 533,30	2 533,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			241,67 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	1,0000	232,47	232,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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	buc			65,87



1	2	3	4	5	6	7
		posibilitatea de conectare a drenajului la robinet RLV-y, f. Danfoss 003L0143)				6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного крана RLV-y, ф. Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			106,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			65,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	1,0000	20,63	20,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0070	75,00	0,53
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
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 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			86,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000022	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=32 x 2,0 mm	m	1,0000	31,85	31,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
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			92,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000023	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=38 x 2,0 mm	m	1,0000	38,18	38,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
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 mm (ст. электросварные)	m			106,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,97
	0000000000024	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=45 x 2,5 mm	m	1,0000	47,70	47,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0130	75,00	0,97
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
23	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,64

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,64
27	7136040011749 IC35B	Instalator incalzire si gaze 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)	h-om m	0,1000	46,38	4,64 <hr/> 39,67 16,23
	7136040011749 0000000000030	Instalator incalzire si gaze Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	h-om m	0,3500 1,0300	46,38 22,75	16,23 23,43
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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			52,70 <hr/> 18,55
	7136040011749 0000000000031	Instalator incalzire si gaze Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	h-om m	0,4000 1,0300	46,38 33,15	18,55 34,14
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			5,17 <hr/> 4,17
	7136040011749 2952270003304	Instalator incalzire si gaze Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-om h-ut	0,0900 0,0400	46,38 25,00	4,17 1,00
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			3,71 <hr/> 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
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, фитинги 30%)	m			39,67 <hr/> 16,23
	7136040011749 0000000000034	Instalator incalzire si gaze Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	h-om m	0,3500 1,0300	46,38 22,75	16,23 23,43
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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			52,70 <hr/> 18,55
	7136040011749 0000000000035	Instalator incalzire si gaze Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	h-om m	0,4000 1,0300	46,38 33,15	18,55 34,14
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			62,74 <hr/> 19,48
	7136040011800 0000000000036	Instalator incalzire Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	h-om m	0,4200 1,0300	46,38 40,00	19,48 43,26
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,47 <hr/> 21,80
	7112020030100 7141020013400 2430116103000 2430226100034 2430226109301 2320166200676 1711317306661	Specialist Vopsitor industrial Vopsea pe baza de ulei Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 Diluant decarpant pentru suprafete feroase White spirit Bumbac de sters	h-om h-om kg kg kg kg kg	0,3100 0,1600 0,2020 0,1520 0,0300 0,0400 0,0500	46,38 46,38 35,00 30,00 22,50 28,00 5,00	14,38 7,42 7,07 4,56 0,67 1,12 0,25
35	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			49,61 <hr/> 23,66
	7136040011800 0000000000038	Instalator incalzire Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	h-om m	0,5100 1,0300	46,38 24,00	23,66 25,95
36	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			56,10 <hr/> 23,65
	7136040011800 0000000000039	Instalator incalzire Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный	h-om m	0,5100 1,0300	46,38 30,00	23,65 32,45

1	2	3	4	5	6	7
		трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)				
37	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			66,91 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	40,00	43,26
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			77,73 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000041	Termoizolatie conducte D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	50,00	54,08
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg			24,08 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	0000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
		<b>1.2. Отопление пола</b>				
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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
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 exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m			29,16 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	0000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	1,0300	14,80	15,24
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			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
46	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			460,05 97,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	0000000000051	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	1,0000	360,00	360,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	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			58,80 27,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	46,38	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	0000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	2,22	0,11
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
48		Узел А (PE18)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			251,93 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,0000	242,73	242,73
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			168,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,0000	159,33	159,33
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			35,20 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			312,81 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	1,0000	306,67	306,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
53		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc			385,00 0,00
	0000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,0000	385,00	385,00
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			91,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	1,0000	82,67	82,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			344,14 102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
56	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			370,58 143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
57	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			162,07 157,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
		<b>3. Utilaj</b>				
58		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.			4 320,00 ----- 0,00
	0000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,0000	4 320,00	4 320,00
59		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.			40,00 ----- 0,00
	0000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,0000	40,00	40,00
60		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			2 430,00 ----- 0,00
	0000000000065	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9  
Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4**

**Valoarea de deviz 141 423,85 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
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	<u>544,39</u> 23,19	<u>544,39</u> 23,19
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	<u>686,25</u> 23,19	<u>2 058,76</u> 69,57
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,00	<u>1 030,41</u> 30,15	<u>6 182,44</u> 180,88
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,00	<u>1 172,28</u> 30,15	<u>3 516,83</u> 90,44
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	5,00	<u>1 323,97</u> 37,10	<u>6 619,85</u> 185,52
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,00	<u>1 496,68</u> 37,10	<u>2 993,36</u> 74,21
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	14,00	<u>116,14</u> 4,64	<u>1 625,93</u> 64,93
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	1,00	<u>588,53</u> 6,96	<u>588,53</u> 6,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)				
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	2,00	$\frac{995,87}{6,96}$	$\frac{1\ 991,74}{13,91}$
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	$\frac{2\ 042,00}{6,96}$	$\frac{2\ 042,00}{6,96}$
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	$\frac{2\ 542,50}{6,96}$	$\frac{5\ 085,00}{13,91}$
12	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-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	20,00	$\frac{241,67}{6,96}$	$\frac{4\ 833,44}{139,14}$
13	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-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	20,00	$\frac{65,87}{6,96}$	$\frac{1\ 317,44}{139,14}$
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,00	$\frac{106,14}{4,64}$	$\frac{636,83}{27,83}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	6,00	$\frac{65,87}{6,96}$	$\frac{395,23}{41,74}$
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	$\frac{67,65}{46,38}$	$\frac{1\ 352,94}{927,60}$
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	m	25,00	$\frac{86,08}{53,34}$	$\frac{2\ 152,09}{1\ 333,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)				
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	92,41 53,34	6 006,92 3 466,91
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	5,17 4,17	103,48 83,48
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	90,00	6,35 5,10	571,66 459,16
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	3,71 3,71	74,21 74,21
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	4,64 4,64	417,42 417,42
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	39,67 16,23	5 553,17 2 272,62
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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	50,00	52,70 18,55	2 634,82 927,60
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	5,17 4,17	983,10 793,10
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare	m	190,00	3,71	704,98



1	2	3	4	5	6	7
		si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,71	704,98
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 (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	42,00	39,67 16,23	1 665,95 681,79
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, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	15,00	52,70 18,55	790,45 278,28
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,00	62,74 19,48	564,68 175,32
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	24,00	35,47 21,80	851,37 523,17
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	2,00	49,61 23,66	99,22 47,31
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	24,00	56,10 23,65	1 346,37 567,69
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	65,00	66,91 23,65	4 349,38 1 537,50
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	24,67 10,67	1 603,38 693,38

1	2	3	4	5	6	7
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	24,07 9,74	48,38 19,58
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>72 305,74 17 062,85</b>
		<b>1.2. Отопление пола</b>				
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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,00	39,67 16,23	594,99 243,50
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	29,16 13,91	6 123,18 2 921,94
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	5,17 4,17	1 164,20 939,20
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	225,00	3,71 3,71	834,84 834,84
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 (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,50	39,67 16,23	178,50 73,05
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	21,45	460,04 97,40	9 867,96 2 089,14
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	m	75,00	58,80 27,83	4 410,00 2 087,10

1	2	3	4	5	6	7
		виде плинтуса)				
43		Узел А (PE18)				
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	<u>251,93</u> 6,96	<u>251,93</u> 6,96
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	<u>168,53</u> 6,96	<u>168,53</u> 6,96
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00	<u>35,20</u> 6,96	<u>422,42</u> 83,48
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	4,00	<u>312,81</u> 4,64	<u>1 251,23</u> 18,55
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	<u>385,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 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	<u>91,87</u> 6,96	<u>183,74</u> 13,91
		<b>Total Отопление пола Inclusiv salariu</b>				<b>25 836,52 9 318,63</b>
		<i>Total</i>	Lei			98 142,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 935,83
		<i>Total</i>	100,00 +			104 078,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 422,54
		<i>Total</i>	100,00 +			105 500,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 110,02
		<i>Total</i>	100,00 +			107 610,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 152,22
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>109 762,87 26 381,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50	buc	1,00	<u>344,14</u> 102,04	<u>344,14</u> 102,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm), inclusiv				
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	370,58 143,78	370,58 143,78
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00	162,07 157,69	162,07 157,69
		<i>Total</i>	Lei			876,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			90,79
		<i>Total</i>	100,00 +			967,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			9,47
		<i>Total</i>	100,00 +			977,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			217,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 194,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			23,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 218,86 403,51</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,00	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,00	40,00 0,00	40,00 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	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 790,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			81,48
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 871,48</b>
		Total	Lei			117 853,21
		TVA	20,00 %			23 570,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>141 423,85 26 784,99</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-9 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4

**Valoarea de deviz 141 423,85 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	46,38	345,07
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,25	46,38	1 913,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	425,575	46,38	19 738,18
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,19	46,38	2 327,82
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,84	46,38	178,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	46,38	0,93
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,682	46,38	1 840,45
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,382	46,38	17,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,132	46,38	423,55
<b>Total manopera</b>						<b>26 784,99</b>

### Materiale:

1.	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	1,00	515,00	515,00
2.	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	3,00	656,87	1 970,61
3.	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	6,00	992,50	5 955,00
4.	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	3,00	1 134,37	3 403,11
5.	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	5,00	1 276,87	6 384,35
6.	0000000000010	Radiator 33K-300-1800	buc	2,00	1 449,58	2 899,16
7.	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	14,00	110,00	1 540,00
8.	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,00	579,33	579,33
9.	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	2,00	986,67	1 973,34
10.	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,00	2 032,80	2 032,80
11.	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	2,00	2 533,30	5 066,60
12.	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	20,00	232,47	4 649,40
13.	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	20,00	56,67	1 133,40
14.	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	6,00	56,67	340,02
15.	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	6,00	100,00	600,00
16.	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	20,00	20,63	412,60
17.	0000000000022	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=32 x 2,0 mm	m	25,00	31,85	796,25
18.	0000000000023	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=38 x 2,0 mm	m	65,00	38,18	2 481,70
19.	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	159,65	22,75	3 632,04
20.	0000000000031	Teava din polietilena sau polipropilena ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	m	51,50	33,15	1 707,22

21.	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	47,895	22,75	1 089,61
22.	0000000000035	Teava din polietilena sau polipropilena ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	m	15,45	33,15	512,17
23.	0000000000036	Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,734	40,00	389,36
24.	0000000000038	Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,163	24,00	51,91
25.	0000000000039	Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	25,956	30,00	778,68
26.	0000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	70,297	40,00	2 811,88
27.	0000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,01	14,00	28,14
28.	0000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	216,30	14,80	3 201,24
29.	0000000000051	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	21,45	360,00	7 722,00
30.	0000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	76,50	30,00	2 295,00
31.	0000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,00	242,73	242,73
32.	0000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,00	159,33	159,33
33.	0000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	12,00	26,00	312,00
34.	0000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	4,00	306,67	1 226,68
35.	0000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	385,00	385,00
36.	0000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	2,00	82,67	165,34
37.	0000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,00	4 320,00	4 320,00
38.	0000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,00	40,00	40,00
39.	0000000000065	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	2 430,00	2 430,00
40.	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	105,00	210,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	5,00	6,00
42.	1714227322940	Cinera fuior	kg	2,143	75,00	160,71
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	35,00	4,38
44.	2320166200676	White spirit	kg	0,96	28,00	26,88
45.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,31	35,00	10,85
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,848	35,00	169,68
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,342	35,00	81,97
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,648	30,00	109,44
49.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,643	30,00	19,29
50.	2430226101234	Grund prenazed tip M	kg	0,45	30,00	13,50
51.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,72	22,50	16,20
52.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,75	2,22	8,32
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	75,00	12,00
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	15,00	36,00
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00	14,00	910,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	14,00	0,28
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,33	14,00	4,62
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	1,00	15,00	15,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	37,50	0,38
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,40	3,20
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,45	3,60
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	171,60	0,20	34,32

64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,30	4,80
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,20	3,20
66.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	90,00	0,67	60,30
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037	12,50	0,46
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>78 390,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,589	15,00	8,83
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,90	25,00	547,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,15	15,00	77,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>633,58</b>

Total	Lei	117 853,21
TVA	20,00 %	23 570,64

**Total deviz:**

**141 423,85**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-9**

№ 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			544,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	1,0000	515,00	515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			686,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	1,0000	656,87	656,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1 030,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	1,0000	992,50	992,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 172,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	1,0000	1 134,37	1 134,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 323,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	1,0000	1 276,87	1 276,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			1 496,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000010	Radiator 33K-300-1800	buc	1,0000	1 449,58	1 449,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			116,14



1	2	3	4	5	6	7
		(термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)				4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			588,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			995,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			2 042,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			2 542,50 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	1,0000	2 533,30	2 533,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	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			241,67 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	1,0000	232,47	232,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	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			65,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			106,14 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			65,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			67,65 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	1,0000	20,63	20,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	75,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
17	IC13C	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin însurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			86,08 53,34
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000022	Teava din oțel (ст. электросварные) Dп=32 x 2,0 mm	m	1,0000	31,85	31,85
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
18	IC13C	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin însurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m			92,41 53,34
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000023	Teava din oțel (ст. электросварные) Dп=38 x 2,0 mm	m	1,0000	38,18	38,18
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
19	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,35 5,10
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
23	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
24	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			52,70 18,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000031	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	m	1,0300	33,15	34,14
25	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
27	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
28	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x3,5 mm	m			52,70 18,55

1	2	3	4	5	6	7
		(EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000035	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	m	1,0300	33,15	34,14
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			62,74 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	0000000000036	Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	1,0300	40,00	43,26
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,47 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			49,61 23,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,66
	0000000000038	Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	24,00	25,95
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			56,10 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000039	Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	30,00	32,45
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			66,91 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	40,00	43,26
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
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			24,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	0000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
		<b>1.2. Отопление пола</b>				
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, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
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			29,16 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	0000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	1,0300	14,80	15,24

1	2	3	4	5	6	7
38	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
40	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor aparaturilor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
41	CK30B	Mască pentru radiatoare gata confecționată din baghete din lemn sau din tablă din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			460,04 97,40
	7214070021400	Lacatus construcției metalice	h-om	1,8500	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	0000000000051	Mască din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	1,0000	360,00	360,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
42	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			58,80 27,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	46,38	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	0000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plintă md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	2,22	0,11
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0005	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
43		Узел А (PE18)				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			251,93 6,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,0000	242,73	242,73
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
45	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			168,53 6,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,0000	159,33	159,33
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
46	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			35,20 6,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			312,81 4,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	1,0000	306,67	306,67
	2524907304522	Banda teflon neserizată	buc	0,1000	15,00	1,50
48	Pretul firmei	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc			385,00 0,00
	0000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,0000	385,00	385,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			91,87 6,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	1,0000	82,67	82,67

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			344,14
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			370,58
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
52	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			162,07
						157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
		<b>3. Utilaj</b>				
53	Pretul firmei	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.			4 320,00
						0,00
	0000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,0000	4 320,00	4 320,00
54	Pretul firmei	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.			40,00
						0,00
	0000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,0000	40,00	40,00
55	Pretul firmei	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			2 430,00
						0,00
	0000000000065	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11**

**Unitate de control. Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8**

**Valoarea de deviz 52 524,72 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	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 x 4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc	2,00	<u>2 580,33</u> 231,90	<u>5 160,66</u> 463,80
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694)	buc	2,00	<u>903,95</u> 11,60	<u>1 807,89</u> 23,19
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695)	buc	1,00	<u>1 366,94</u> 11,60	<u>1 366,94</u> 11,60
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696)	buc	2,00	<u>1 960,38</u> 20,87	<u>3 920,76</u> 41,74
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604)	buc	2,00	<u>2 768,95</u> 11,60	<u>5 537,89</u> 23,19
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605)	buc	1,00	<u>3 750,95</u> 11,60	<u>3 750,95</u> 11,60
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606)	buc	2,00	<u>4 560,38</u> 20,87	<u>9 120,76</u> 41,74

1	2	3	4	5	6	7
8	ID03A	Robinet cu ser, 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	162,78 57,98	1 953,30 695,70
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	12,00	136,67 25,51	1 640,06 306,11
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	7,00	95,17 18,55	666,20 129,86
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой)	buc	7,00	181,08 6,49	1 267,58 45,45
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	136,67 25,51	956,70 178,56
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП М20х15-55)	buc	7,00	126,67 25,51	886,70 178,56
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль для спуска воды)	buc	12,00	65,87 6,96	790,46 83,48
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	57,95 41,74	1 159,08 834,84
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	5,17 4,17	103,48 83,48
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	3,71 3,71	74,21 74,21
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	m2	2,00	131,56 42,21	263,13 84,41

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatii peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125)				
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-ВВ)	m2	2,20	67,87 10,81	149,31 23,77

		Total	lei	40 576,07
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	750,44
		Transportarea materialelor	2,00 %	744,42
		Total	100,00 +	42 070,93
		Cheltuieli de regie	2,00 %	841,42
		Total	100,00 +	42 912,35
		Beneficiul de deviz	2,00 %	858,25
		Total	100,00 +	43 770,60
		TVA	20,00 %	8 754,12
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>52 524,72</b> <b>3 335,31</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11  
Unitate de control. Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8**

**Valoarea de deviz 52 524,72 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 № 2-1-11:				

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,333	46,38	108,19
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,58	46,38	3 227,12
				<b>Total manopera</b>		<b>3 335,31</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Распределительный коллектор из электросварной трубы Ду 133 x 4,0 длиной 2000 мм	buc	2,00	2 340,00	4 680,00
2.	0000000000002	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694, Dn=32 mm	buc	2,00	888,00	1 776,00
3.	0000000000003	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695, Dn=40 mm	buc	1,00	1 351,00	1 351,00
4.	0000000000004	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696, Dn=50 mm	buc	2,00	1 934,00	3 868,00
5.	0000000000005	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604, Dn=32 mm	buc	2,00	2 753,00	5 506,00
6.	0000000000006	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605, Dn=40 mm	buc	1,00	3 735,00	3 735,00
7.	0000000000007	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606, Dn=50 mm	buc	2,00	4 534,00	9 068,00
8.	0000000000008	Трехходовой кран для манометра 11Б18бк, Dn=15 mm	buc	12,00	100,00	1 200,00
9.	0000000000009	Закладная для манометра ЗКЧ-45-70	buc	12,00	110,00	1 320,00
10.	0000000000010	Манометр МТП-1М	buc	7,07	75,00	530,25
11.	0000000000011	Термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой	buc	7,07	172,00	1 216,04
12.	0000000000012	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc	7,00	110,00	770,00
13.	0000000000013	Бобышка БП М20x15-55	buc	7,00	100,00	700,00
14.	0000000000014	Вентиль для спуска воды, Dn=15 mm	buc	12,00	56,67	680,04
15.	0000000000015	Teava din otel Dn=18 x 2,0 mm (ст. электросварные)	m	20,00	15,80	316,00
16.	0000000000019	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-BB, Dn=1,25 mm	m2	2,424	50,00	121,22
17.	0000000000018	Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125, gr.=60 mm	m2	2,036	80,00	162,88
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,144	62,50	9,00
19.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,832	75,00	62,40
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	35,00	14,00
21.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,04	35,00	1,40
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,528	35,00	53,48
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,54	75,00	40,50
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	11,00	2,86
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	14,00	0,84
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,116	15,83	1,84
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,355	15,83	5,62
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,338	22,50	7,61
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	22,50	8,10
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,756	16,80	12,70
				<b>Total materiale de constructii</b>		<b>37 220,77</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,80	25,00	20,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20,00</b>

Total	lei	40 576,07
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	750,44
Transportarea materialelor	2,00 %	744,42
Total	100,00 +	42 070,93
Cheltuieli de regie	2,00 %	841,42
Total	100,00 +	42 912,35
Beneficiul de deviz	2,00 %	858,25
Total	100,00 +	43 770,60
TVA	20,00 %	8 754,12

**Total deviz:****52 524,72**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-11**

№ 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	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 x 4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc			2 580,33
						231,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	46,38	231,90
	0000000000001	Распределительный коллектор из электросварной трубы Ду 133 x 4,0 длиной 2000 мм	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,00	1,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694)	buc			903,95
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000002	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694, Dn=32 mm	buc	1,0000	888,00	888,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695)	buc			1 366,94
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000003	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695, Dn=40 mm	buc	1,0000	1 351,00	1 351,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696)	buc			1 960,38
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	0000000000004	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696, Dn=50 mm	buc	1,0000	1 934,00	1 934,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604)	buc			2 768,95
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000005	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604, Dn=32 mm	buc	1,0000	2 753,00	2 753,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605)	buc			3 750,95
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000006	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605, Dn=40 mm	buc	1,0000	3 735,00	3 735,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606)	buc			4 560,38
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	0000000000007	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606, Dn=50 mm	buc	1,0000	4 534,00	4 534,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
8	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б186к)	buc			162,78
						57,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	0000000000008	Трехходовой кран для манометра 11Б18бк, Dn=15 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	62,50	0,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,50	0,68
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			136,67
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	0000000000009	Закладная для манометра ЗКЧ-45-70	buc	1,0000	110,00	110,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,50	0,29
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc			95,17
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000010	Манометр МТП-1М	buc	1,0100	75,00	75,75
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ТПП 4.1.240.108 с оправой)	buc			181,08
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	0000000000011	Термометр ТПП 4.1.240.108 с оправой	buc	1,0100	172,00	173,72
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc			136,67
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	0000000000012	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75	buc	1,0000	110,00	110,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,50	0,29
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП М20х15-55)	buc			126,67
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	0000000000013	Бобышка БП М20х15-55	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,50	0,29
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
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			65,87
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000014	Вентиль для спуска воды, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			57,95
						41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	0000000000015	Teava din otel Dn=18 x 2,0 mm (ст. электросварные)	m	1,0000	15,80	15,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
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			5,17
						4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			3,71
						3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
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 М125)	m2			131,56
						42,21

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,38	42,21
	000000000018	Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125, gr.=60 mm	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
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-ВВ)	m2			67,87
						10,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,38	10,81
	000000000019	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ, Dn=1,25 mm	m2	1,1020	50,00	55,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12**  
**Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8**

**Valoarea de deviz 497,15 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	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc	2,00	186,26 45,45	372,52 90,90

	Total	lei	372,52
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	20,45
	Transportarea materialelor	2,00 %	5,22
	Total	100,00 +	398,20
	Cheltuieli de regie	2,00 %	7,96
	Total	100,00 +	406,17
	Beneficiul de deviz	2,00 %	8,12
	Total	100,00 +	414,29
	TVA	20,00 %	82,86
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>497,15 90,90</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8**

**Valoarea de deviz 497,15 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 № 2-1-12:				

**Manopera :**

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96	46,38	90,90
		<b>Total manopera</b>				<b>90,90</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200	buc	2,00	100,00	200,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	35,00	2,80
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09	38,00	3,42
4.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20	22,50	27,00
5.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00	0,20	11,20
6.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00	0,10	5,60
7.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,20	11,20
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>261,22</b>

**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	55,00	19,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20,40</b>

Total	lei	372,52
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	20,45
Transportarea materialelor	2,00 %	5,22
Total	100,00 +	398,20
Cheltuieli de regie	2,00 %	7,96
Total	100,00 +	406,17
Beneficiul de deviz	2,00 %	8,12
Total	100,00 +	414,29
TVA	20,00 %	82,86

**Total deviz:**

**497,15**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-12**

№ 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	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc			186,26 45,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	46,38	45,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	0000000000001	Решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,50	13,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
Punct termic individual. Termomecanica**

**Valoarea de deviz 106 482,92 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	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	3 663,71 245,81	3 663,71 245,81
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	128,86 51,02	1 288,61 510,18
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	72,35 28,76	1 085,19 431,33
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	5,00	67,59 25,97	337,96 129,86
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	78,48 28,76	784,77 287,56
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	66,58 25,97	665,76 259,73

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>53,30</u> 22,26	<u>266,50</u> 111,31
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 15x2,35 mm (apa si gaz)	m	5,00	<u>30,32</u> 16,23	<u>151,62</u> 81,17
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	<u>5,17</u> 4,17	<u>51,74</u> 41,74
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	40,00	<u>6,35</u> 5,10	<u>254,07</u> 204,07
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	10,00	<u>7,53</u> 6,03	<u>75,29</u> 60,29
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	10,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>37,10</u> 37,10
13	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	40,00	<u>4,64</u> 4,64	<u>185,52</u> 185,52
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	10,00	<u>5,57</u> 5,57	<u>55,66</u> 55,66
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	5,00	<u>59,05</u> 20,87	<u>295,27</u> 104,36
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	5,00	<u>6,35</u> 5,10	<u>31,76</u> 25,51

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	5,00	4,64 4,64	23,19 23,19
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	13,00	212,04 92,76	2 756,52 1 205,88
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	131,15 69,57	2 098,32 1 113,12
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	129,81 69,57	649,08 347,85
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)	buc	2,00	451,33 134,50	902,66 269,00
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc	2,00	272,04 92,76	544,08 185,52
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m	12,00	93,16 11,60	1 117,92 139,14
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m	6,00	106,49 11,60	638,94 69,57
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m	2,00	66,60 9,28	133,19 18,55
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	277,03 162,33	554,06 324,66
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	4,00	59,20 6,96	236,81 27,83
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	23,67 10,67	473,35 213,35
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	209,05 23,65	2 090,54 236,54

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>147,25</u> 23,65	<u>2 945,08</u> 473,08
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	<u>126,65</u> 23,65	<u>1 266,54</u> 236,54
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	<u>106,05</u> 23,65	<u>530,27</u> 118,27
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,20	<u>35,47</u> 21,80	<u>148,99</u> 91,55
34		Conducta magistrale (subsol)				
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	130,00	<u>128,86</u> 51,02	<u>16 751,98</u> 6 632,34
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	<u>7,53</u> 6,03	<u>978,82</u> 783,82
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	<u>5,57</u> 5,57	<u>723,53</u> 723,53
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90°)	buc	10,00	<u>212,04</u> 92,76	<u>2 120,40</u> 927,60
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	<u>648,12</u> 39,42	<u>1 296,25</u> 78,85
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	26,80	<u>23,07</u> 9,74	<u>618,20</u> 261,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	2,00	26,09 6,49	52,19 12,99
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36,40	35,47 21,80	1 291,24 793,47
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	130,00	209,05 23,65	27 176,99 3 074,99
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	23,67 10,67	1 893,39 853,39

	Total	lei	79 243,05
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 951,54
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 095,45
	Total	100,00 +	85 290,05
	Cheltuieli de regie	2,00 %	1 705,80
	Total	100,00 +	86 995,85
	Beneficiul de deviz	2,00 %	1 739,92
	Total	100,00 +	88 735,76
	TVA	20,00 %	17 747,15
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>106 482,92</b> <b>22 006,85</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Institiua Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13**

**Punct termic individual. Termomecanica**

**Valoarea de deviz 106 482,92 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-13:</b>				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	12,586	46,38	583,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	273,23	46,38	12 672,41
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,25	46,38	4 139,41
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,50	46,38	1 182,69
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,496	46,38	301,28
6.	7212030022700	Sudor	h-om	62,068	46,38	2 878,71
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,092	46,38	236,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,268	46,38	12,43
					<b>Total manopera</b>	<b>22 006,85</b>

**Materiale:**

1.	0000000000001	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
2.	0000000000002	Teava din otel Dn=89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	142,10	75,56	10 737,08
3.	0000000000003	Teava din otel Dn=45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	15,225	42,24	643,10
4.	0000000000004	Teava din otel Dn=38x2,0 mm (electrosudata)	m	5,075	40,43	205,18
5.	0000000000005	Teava din otel Dn=40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m	10,15	48,28	490,04
6.	0000000000006	Teava din otel Dn=32x3,2 mm (apa si gaz)	m	10,15	39,43	400,21
7.	0000000000007	Teava din otel Dn=25x3,2 mm (apa si gaz)	m	5,075	30,16	153,06
8.	0000000000008	Teava din otel Dn=15x2,35 mm (apa si gaz)	m	5,075	13,73	69,68
9.	0000000000015	Teava din polietilena sau polipropilena D ext.=32x5,4 mm (PPR)	m	5,15	37,07	190,91
10.	0000000000018	Cot din otel preizolat Dn=80 mm (cot 90°)	buc	23,00	63,33	1 456,59
11.	0000000000019	Cot din otel preizolat Dn=40 mm (cot 90°)	buc	16,00	20,00	320,00
12.	0000000000020	Cot din otel preizolat Dn=32 mm (cot 90°)	buc	5,00	18,67	93,35
13.	0000000000021	Trecere din otel preizolat Dn=125x80 mm (trecere K)	buc	2,00	253,33	506,66
14.	0000000000022	Trecere din otel preizolat Dn=80x65 mm (trecere K)	buc	2,00	123,33	246,66
15.	0000000000023	Trecere din otel preizolat Dn=32x25 mm (trecere K)	buc	12,00	76,67	920,04
16.	0000000000024	Trecere din otel preizolat Dn=40x32 mm (trecere K)	buc	6,00	90,00	540,00
17.	0000000000025	Trecere din otel preizolat Dn=25x20 mm (trecere K)	buc	2,00	53,67	107,34
18.	0000000000026	Deaerator automat 1/2	buc	2,00	100,00	200,00
19.	0000000000027	Robinet sferic cu filet tip F-F G 1/2 (DN15) PN25	buc	4,00	50,00	200,00
20.	0000000000029	Termoizolatie conducte D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	144,20	180,00	25 956,00
21.	0000000000030	Termoizolatie conducte D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	20,60	120,00	2 472,00
22.	0000000000031	Termoizolatie conducte D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,30	100,00	1 030,00
23.	0000000000032	Termoizolatie conducte D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	5,15	80,00	412,00
24.	0000000000039	Robinet sferic sub sudare Dn=80 mm PN25	buc	2,00	600,00	1 200,00
25.	0000000000041	Suport fix T12.07 Dn=80 mm	buc	2,00	18,40	36,80
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	35,00	1,40

27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,03	5,00	10,15
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,808	75,00	60,60
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,624	28,00	45,47
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,201	35,00	287,04
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,624	35,00	56,84
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,171	30,00	185,14
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,218	22,50	27,41
34.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,29	75,00	21,75
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	75,00	11,25
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	13,00	1 300,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,268	14,00	3,75
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,85	14,00	11,90
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,94	22,50	178,65
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,958	37,50	223,43
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,80	13,00	348,40
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,134	37,50	5,03
43.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	0,50	1,00
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,50	1,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
46.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	105,00	5,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>54 772,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,48	55,00	26,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,05	25,00	276,25
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80	15,00	12,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,40	35,00	2 149,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 463,65</b>

Total	lei	79 243,05
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 951,54
Transportarea materialelor	2,00 %	1 095,45
Total	100,00 +	85 290,05
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 705,80
Total	100,00 +	86 995,85
Beneficiul de deviz	2,00 %	1 739,92
Total	100,00 +	88 735,76
TVA	20,00 %	17 747,15

**Total deviz:**

**106 482,92**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-13**

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	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			3 663,71 245,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	46,38	245,81
	0000000000001	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	105,00	5,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
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			128,86 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	0000000000002	Teava din otel Dn=89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	1,0150	75,56	76,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,50	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
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			72,35 28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	0000000000003	Teava din otel Dn=45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	1,0150	42,24	42,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
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			67,59 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,97
	0000000000004	Teava din otel Dn=38x2,0 mm (electrosudata)	m	1,0150	40,43	41,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
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			78,48 28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	0000000000005	Teava din otel Dn=40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m	1,0150	48,28	49,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
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			66,58 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,97
	0000000000006	Teava din otel Dn=32x3,2 mm (apa si gaz)	m	1,0150	39,43	40,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
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			53,30 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	0000000000007	Teava din otel Dn=25x3,2 mm (apa si gaz)	m	1,0150	30,16	30,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
8	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane,	m			30,32



1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,35 mm (apa si gaz)				16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000008	Teava din otel Dn=15x2,35 mm (apa si gaz)	m	1,0150	13,73	13,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
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			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			6,35 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			7,53 6,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
13	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			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
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			5,57 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	46,38	5,57
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			59,05 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	0000000000015	Teava din polietilena sau polipropilena D ext.=32x5,4 mm (PPR)	m	1,0300	37,07	38,18
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			6,35 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			212,04 92,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,38	26,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	0000000000018	Cot din otel preizolat Dn=80 mm (cot 90')	buc	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')	buc			131,15 69,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,38	20,87

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,38	48,70
	0000000000019	Cot din otel preizolat Dn=40 mm (cot 90')	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc			129,81 69,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	46,38	48,70
	0000000000020	Cot din otel preizolat Dn=32 mm (cot 90')	buc	1,0000	18,67	18,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trece K)	buc			451,33 134,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	46,38	41,74
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	0000000000021	Trecere din otel preizolat Dn=125x80 mm (trece K)	buc	1,0000	253,33	253,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	37,50	8,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	35,00	54,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trece K)	buc			272,04 92,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,38	26,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	0000000000022	Trecere din otel preizolat Dn=80x65 mm (trece K)	buc	1,0000	123,33	123,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trece K)	m			93,16 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000023	Trecere din otel preizolat Dn=32x25 mm (trece K)	buc	1,0000	76,67	76,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trece K)	m			106,49 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000024	Trecere din otel preizolat Dn=40x32 mm (trece K)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trece K)	m			66,60 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	0000000000025	Trecere din otel preizolat Dn=25x20 mm (trece K)	buc	1,0000	53,67	53,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc			277,03 162,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	46,38	162,33
	0000000000026	Deaerator automat 1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			59,20 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000027	Robinet sferic cu filet tip F-F G 1/2 (DN15) PN25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			209,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000029	Termoizolatie conducte D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	180,00	185,40
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii 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			147,25 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000030	Termoizolatie conducte D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	120,00	123,60
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii 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			126,65 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000031	Termoizolatie conducte D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	100,00	103,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii 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			106,05 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000032	Termoizolatie conducte D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	80,00	82,40
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>			35,47 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,50	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
34		Conducta magistrale (subsol)				
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			128,86 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	0000000000002	Teava din otel Dn=89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	1,0150	75,56	76,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,50	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
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			7,53 6,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			5,57 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	46,38	5,57
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			212,04 92,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	46,38	26,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	0000000000018	Cot din otel preizolat Dn=80 mm (cot 90')	buc	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,55
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			648,12 39,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	46,38	39,42
	0000000000039	Robinet sferic sub sudare Dn=80 mm PN25	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
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			23,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
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			26,09 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	0000000000041	Suport fix T12.07 Dn=80 mm	buc	1,0000	18,40	18,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,47 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			209,05 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000029	Termoizolatia conducte D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	180,00	185,40
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-14**

**Utilaj. Punct termic**

Valoarea de deviz 447 506,40 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		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizării "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbător cu plăci brațat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolație pentru schimbător - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru boiler 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulație (sistema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m <sup>3</sup> /h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulație (sistema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m <sup>3</sup> /h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m <sup>3</sup> /h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m <sup>3</sup> /h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m <sup>3</sup> /h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m <sup>3</sup> /h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m <sup>3</sup> /h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m <sup>3</sup> /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;	шт.	1,00	368 500,00 0,00	368 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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.</p>				

		Total	lei	368 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	4 422,00
		Total	100,00 +	372 922,00
		TVA	20,00 %	74 584,40
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>447 506,40</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-14  
Utilaj. Punct termic**

**Valoarea de deviz 447 506,40 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 № 2-1-14:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	0.01	<p>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 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 -</p>	шт.	1,00	368 500,00	368 500,00
----	------	---	-----	------	------------	------------

	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.				
	<b>Total materiale de construcții</b>				<b>368 500,00</b>
	<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	368 500,00
Cheltuieli depozitare	1,20 %	4 422,00
Total	100,00 +	372 922,00
TVA	20,00 %	74 584,40

**Total deviz:**

**447 506,40**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-14**

№ 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		<p>Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizării "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 boiler 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 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. Manomenru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manomenru 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.</p>	шт.			368 500,00 <hr/> 0,00
	0.01	<p>Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizării "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 boiler 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</p>	шт.	1,0000	368 500,00	368 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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 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.</p>				

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-15**

**Punctul termic individual. Instalatie de iluminat, iluminat electric**

**Valoarea de deviz 15 366,50 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	<u>52,59</u> 51,95	<u>105,17</u> 103,89
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	<u>166,52</u> 109,92	<u>166,52</u> 109,92
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	<u>52,59</u> 51,95	<u>473,27</u> 467,51
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>15,00</u> 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	<u>593,78</u> 575,13	<u>136,57</u> 132,28
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	<u>593,55</u> 575,12	<u>249,29</u> 241,55
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	<u>593,90</u> 575,10	<u>118,78</u> 115,02
8		Кабель с медными жилами ВВГнг(НF) сеч. 3x1,5 мм2	м	23,00	<u>8,00</u> 0,00	<u>184,00</u> 0,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг(НF) сеч. 3x2,5 мм2	м	42,00	<u>12,00</u> 0,00	<u>504,00</u> 0,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг(НF) сеч. 3x6 мм2	м	20,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 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 мм2 провод ПВ3-1x2,5 мм2	100 m	0,01	<u>293,00</u> 260,00	<u>2,93</u> 2,60

1	2	3	4	5	6	7
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 <sup>2</sup> провод ПВ3-1x4 мм <sup>2</sup>	100 m	0,01	293,00 260,00	2,93 2,60
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	1,00	3,60 0,00	3,60 0,00
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	м	1,00	5,70 0,00	5,70 0,00
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм)	100 m	0,62	5 148,55 1 609,39	3 192,10 997,82
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ 16 мм	100 m	0,23	1 587,65 774,57	365,16 178,15
17		Скобы металлические Д 31-32	компл.	2,00	2,33 0,00	4,66 0,00
18		Скобы для трубы ПВХ (CF)	buc	100,00	0,60 0,00	60,00 0,00
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	671,42 66,32	671,42 66,32
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	5 813,67 4 081,33	174,41 122,44
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	0,01	5 813,00 4 081,00	58,13 40,81
22		Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
23		Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc	1,00	178,00 0,00	178,00 0,00
24		Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 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	5 072,00 1 521,00	50,72 15,21
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc	0,02	4 941,50 2 003,50	98,83 40,07
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (сталь полосовая 40x4)	100 m	0,30	2 286,40 714,27	685,92 214,28
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,00	0,50 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 682,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			641,36
		<i>Total</i>	100,00 +			9 323,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			98,69
		<i>Total</i>	100,00 +			9 422,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 539,25
		<i>Total</i>	100,00 +			10 961,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			219,23
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 180,64 2 850,47</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
29		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C32	buc	1,00	34,17 0,00	34,17 0,00
30		Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
32		Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
33		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
34		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C16	buc	3,00	32,50 0,00	97,50 0,00
35		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B6	buc	2,00	34,17 0,00	68,34 0,00
36		Выключатель автоматический дифф. ABDT32 2P C10 30 mA	buc	1,00	173,00 0,00	173,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 605,51
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			19,27
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 624,78</b>

		Total	Lei			12 805,42
		TVA	20,00 %			2 561,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>15 366,50 2 850,47</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-15 Punctul termic individual. Instalatie de iluminat, iluminat electric

**Valoarea de deviz 15 366,50 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 № 2-1-15:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,459	46,38	2 850,47
		<b>Total manopera</b>				<b>2 850,47</b>

### Materiale:

1.	000000000004	Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,00	15,00	15,00
2.	000000000008	Кабель с медными жилами ВВГнг(НФ) сеч. 3x1,5 мм2	м	23,00	8,00	184,00
3.	000000000009	Кабель с медными жилами ВВГнг(НФ) сеч. 3x2,5 мм2	м	42,00	12,00	504,00
4.	000000000010	Кабель с медными жилами ВВГнг(НФ) сеч. 3x6 мм2	м	20,00	30,00	600,00
5.	000000000013	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм2	м	1,00	3,60	3,60
6.	000000000014	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2	м	1,00	5,70	5,70
7.	000000000015	Металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм	м	62,00	15,00	930,00
8.	000000000017	Скобы металлические Д 31-32	компл.	2,00	2,33	4,66
9.	000000000018	Скобы для трубы ПВХ (CF)	buc	100,00	0,60	60,00
10.	000000000019	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	600,00	600,00
11.	000000000022	Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc	3,00	150,00	450,00
12.	000000000023	Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc	1,00	178,00	178,00
13.	000000000024	Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27	buc	3,00	25,00	75,00
14.	000000000025	Выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	35,00	35,00
15.	000000000026	Розетка штепсельная с одним зазем. контактом	buc	2,00	28,00	56,00
16.	000000000028	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,00	0,50	50,00
17.	000000000029	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,00	34,17	34,17
18.	000000000030	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,00	850,00	850,00
19.	000000000031	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	buc	1,00	300,00	300,00
20.	000000000032	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,00	50,00	50,00
21.	000000000033	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,00	32,50	32,50
22.	000000000034	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	3,00	32,50	97,50
23.	000000000035	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	2,00	34,17	68,34
24.	000000000036	Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,00	173,00	173,00
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 830,00	31,66
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,231	37,50	46,16
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32	32,00	10,24
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	30,00	1,80
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,322	35,00	571,27

32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	12 500,00	300,00
33.	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,046	35,00	1,61
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	780,00	3,90
36.	5009031	Scoabe	10 buc	15,50	3,00	46,50
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,464	0,50	3,73
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,62	3,00	1,86
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	130,00	0,91
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	30,00	0,06
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,425	35,00	14,88
42.	5309002	Tevi de polietilena IIBX Dn=16 mm	m	23,00	3,50	80,50
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,006	120,00	0,72
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6 539,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,965	55,00	768,08
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
3.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	55,00	69,29
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	15,00	5,82
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,939	15,00	44,09
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>897,18</b>

Total	Lei	12 805,42
TVA	20,00 %	2 561,08

**Total deviz:**

**15 366,50**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-15**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф ЦПН-24з-1 74 У2 IP54)	buc			166,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc			15,00
	0000000000004	Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр)	buc	1,0000	15,00	15,00
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			593,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	130,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,52
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			593,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	130,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
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			593,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	130,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
8		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2	м			8,00
	0000000000008	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2	м	1,0000	8,00	8,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2	м			12,00
	0000000000009	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2	м	1,0000	12,00	12,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2	м			30,00
	0000000000010	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2	м	1,0000	30,00	30,00
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 mm2 провод ПВ3-1x2,5 мм2	100 m			293,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	120,00	24,00
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 mm2 провод ПВ3-1x4 мм2	100 m			293,00 260,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	120,00	24,00
13	Pretul firmei	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм2	м			3,60 0,00
	0000000000013	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм2	м	1,0000	3,60	3,60
14	Pretul firmei	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2	м			5,70 0,00
	0000000000014	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2	м	1,0000	5,70	5,70
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм)	100 m			5 148,55 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	0000000000015	Металлорукав РЗ-ЦП-Д20 мм	м	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	51,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 830,00	51,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,61
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ 16 мм	100 m			1 587,65 774,57
	1	Muncitor	h-om	16,7000	46,38	774,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,96
	5309002	Tevi de polietilena ПВХ Dn=16 мм	м	100,0000	3,50	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,13
17		Скобы металлические Д 31-32	компл.			2,33 0,00
	0000000000017	Скобы металлические Д 31-32	компл.	1,0000	2,33	2,33
18		Скобы для трубы ПВХ (CF)	buc			0,60 0,00
	0000000000018	Скобы для трубы ПВХ (CF)	buc	1,0000	0,60	0,60
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			671,42 66,32
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	0000000000019	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	600,00	600,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
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			5 813,67 4 081,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	55,00	1 732,33
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			5 813,00 4 081,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	55,00	1 732,00
22		Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc			150,00 0,00
	0000000000022	Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54	buc	1,0000	150,00	150,00
23		Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc			178,00 0,00
	0000000000023	Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт	buc	1,0000	178,00	178,00
24		Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27	buc			25,00 0,00
	0000000000024	Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27	buc	1,0000	25,00	25,00
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		(выключатель двухклавишный BC20-2-0-ФСр)				1 521,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,38	1 521,00
	0000000000025	Выключатель двухклавишный BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc			4 941,50
						2 003,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,50
	0000000000026	Розетка штепсельная с одним зазем. контактом	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	120,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
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			2 286,40
						714,27
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 830,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	116,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	37,50	60,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	55,00	395,47
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc			0,50
						0,00
	0000000000028	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	1,0000	0,50	0,50
		<b>2. Utilaj</b>				
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C32	buc			34,17
						0,00
	0000000000029	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,0000	34,17	34,17
30		Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc			850,00
						0,00
	0000000000030	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54	buc	1,0000	850,00	850,00
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	buc			300,00
						0,00
	0000000000031	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	buc	1,0000	300,00	300,00
32		Рубильник SF219G 1P 63A	buc			50,00
						0,00
	0000000000032	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,0000	50,00	50,00
33		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc			32,50
						0,00
	0000000000033	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,0000	32,50	32,50
34		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc			32,50
						0,00
	0000000000034	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	1,0000	32,50	32,50
35		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc			34,17
						0,00
	0000000000035	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	1,0000	34,17	34,17
36		Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc			173,00
						0,00
	0000000000036	Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,0000	173,00	173,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-16**

**Sistem de control si reglare**

**Valoarea de deviz 46 567,63 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТСП	buc	15,00	99,81 95,54	1 497,19 1 433,14
2	11-06-001-02	Панюу, masa, kg, pina la: 100 разм. щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	buc	5,00	478,86 364,55	2 394,28 1 822,73
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	40,00	51,95 51,95	2 077,82 2 077,82
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,80	507,71 477,71	406,17 382,17
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель автоматический в суц. РЩ)	buc	5,00	51,95 51,95	259,73 259,73
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	593,75 575,12	771,88 747,65
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	1 190,94 881,22	1 429,13 1 057,46
8		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 3*1,5 мм2	m	100,00	10,00 0,00	1 000,00 0,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 4*1,5 мм2	m	30,00	16,00 0,00	480,00 0,00
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	120,00	15,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 116,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 750,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00			13 866,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			78,23
		<i>Total</i>	100,00			13 945,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			4 201,58
		<i>Total</i>	100,00			18 146,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			362,92
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 509,59 7 780,70</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	120,00	4,64 4,64	556,56 556,56
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	120,00	18,21 13,91	2 184,72 1 669,68
		<i>Total</i>	Lei			2 741,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			500,90
		<i>Total</i>	100,00			3 242,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8,68
		<i>Total</i>	100,00			3 250,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			65,02
		<i>Total</i>	100,00			3 315,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			66,32
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 382,20 2 226,24</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Термометры ТТУ	buc	10,00	120,00 0,00	1 200,00 0,00
15		Термометр ТСП-100	buc	5,00	136,00 0,00	680,00 0,00
16		Щит управления ШУ тип ЩМП-1-036У2	buc	5,00	2 205,00 0,00	11 025,00 0,00
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
18		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	5,00	225,00 0,00	1 125,00 0,00
19		Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	142,00 0,00	284,00 0,00
20		Кнопка ABLFS - 22	buc	10,00	36,50 0,00	365,00 0,00
21		Переключатель универсальный УП5311	buc	5,00	64,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Арматура сигнальная AD-22 DS	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
23		Блок зажимов Бз 24-4П	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
24		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2 в сущ. РЩ	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 714,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			200,57
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 914,57</b>

		Total	Lei			38 806,36
		TVA	20,00 %			7 761,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>46 567,63</b> <b>10 006,94</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-16  
Sistem de control si reglare**

**Valoarea de deviz 46 567,63 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	46,38	7 780,70
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,00	46,38	1 669,68
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,00	46,38	556,56
<b>Total manopera</b>						<b>10 006,94</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,26	37,50	47,25
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,525	32,00	16,80
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	32,00	38,05
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,64	3,00	43,92
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,63	75,00	47,25
6.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,80	30,00	24,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	184,00	11,04
8.	2019180	Garnituri metalice	kg	30,00	13,00	390,00
9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,00	2,00	408,00
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20	12,50	15,00
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	135,00	1,48
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,65	35,00	22,75
13.	6437854	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	120,00	15,00	1 800,00
14.	84955-2	Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	142,00	284,00
15.	84955-3	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2	buc	5,00	28,00	140,00
16.	84955-5	Переключатель универсальный УП 5311	buc	5,00	64,00	320,00
17.	84955-6	Арматура сигнальная АД-22 DS	buc	5,00	25,00	125,00
18.	84955-7	Кнопка ABLFS - 22	buc	10,00	36,50	365,00
19.	84955-8	Блок зажимов Бз 24-4П	buc	10,00	20,00	200,00
20.	84962-1	Термометр ТСП-100	buc	5,00	136,00	680,00
21.	84962-6	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,00	250,00	1 250,00
22.	84962-8	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	5,00	225,00	1 125,00
23.	84962-9	Щит управления ШУ тип ЩМП-1-036У2	buc	5,00	2 205,00	11 025,00
24.	89462-0	Термометры ТТУ	buc	10,00	120,00	1 200,00
25.	9354-2	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 4*1,5 мм2	m	30,00	16,00	480,00
26.	9354-3	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 3*1,5 мм2	m	100,00	10,00	1 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>21 059,54</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,25	55,00	343,75
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	15,00	36,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80	25,00	45,00
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,35	15,00	80,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>505,00</b>

Total			Lei		38 806,36
-------	--	--	-----	--	-----------

TVA	20,00 %	7 761,27
-----	---------	----------

**Total deviz:**

**46 567,63**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4 din str. Fedico, 8, mun. Balti**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-16**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТСП	buc			99,81
						95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
2	11-06-001-02	Рапou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	buc			478,86
						364,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	46,38	364,55
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	13,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,95
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			507,71
						477,71
	1	Muncitor	h-om	10,3000	46,38	477,71
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	30,00	30,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель автоматический в сущ. РЩ)	buc			51,95
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
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			593,75
						575,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	135,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
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			1 190,94
						881,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	55,00	233,75
8		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00
						0,00
9		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 3*1,5 мм2	m			10,00
						0,00
	9354-3	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 3*1,5 мм2	m	1,0000	10,00	10,00
10		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 4*1,5 мм2	m			16,00
						0,00
	9354-2	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSTx сеч. 4*1,5 мм2	m	1,0000	16,00	16,00
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m			15,00
						0,00
	6437854	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,64
						4,64



1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	46,38	4,64
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,21
						13,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	46,38	13,91
	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	184,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Термометры ТТУ	buc			120,00
						0,00
	89462-0	Термометры ТТУ	buc	1,0000	120,00	120,00
15		Термометр ТСП-100	buc			136,00
						0,00
	84962-1	Термометр ТСП-100	buc	1,0000	136,00	136,00
16		Щит управления ШУ тип ЩМП-1-036У2	buc			2 205,00
						0,00
	84962-9	Щит управления ШУ тип ЩМП-1-036У2	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc			250,00
						0,00
	84962-6	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	1,0000	250,00	250,00
18		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			225,00
						0,00
	84962-8	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	225,00	225,00
19		Реле времени РСВ19-31	buc			142,00
						0,00
	84955-2	Реле времени РСВ19-31	buc	1,0000	142,00	142,00
20		Кнопка ABLFS - 22	buc			36,50
						0,00
	84955-7	Кнопка ABLFS - 22	buc	1,0000	36,50	36,50
21		Переключатель универсальный УП5311	buc			64,00
						0,00
	84955-5	Переключатель универсальный УП 5311	buc	1,0000	64,00	64,00
22		Арматура сигнальная AD-22 DS	buc			25,00
						0,00
	84955-6	Арматура сигнальная AD-22 DS	buc	1,0000	25,00	25,00
23		Блок зажимов Бз 24-4П	buc			20,00
						0,00
	84955-8	Блок зажимов Бз 24-4П	buc	1,0000	20,00	20,00
24		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2 в сущ. РЦ	buc			28,00
						0,00
	84955-3	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	28,00	28,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 86 674,70 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	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	615,00 0,00	2 952,00 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	95,54 95,54	1 414,03 1 414,03
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	272,50 0,00	1 019,15 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	980,52 409,07	3 667,15 1 529,93
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	93,60	14,38 14,38	1 345,76 1 345,76
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	36,03 34,78	3 372,88 3 255,88
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	216,89 28,29	2 429,19 316,87
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3	5,85	1 621,48 643,29	9 485,65 3 763,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	8,00	$\frac{355,00}{0,00}$	$\frac{2\ 840,00}{0,00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-9	buc	11,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{4\ 400,00}{0,00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-3	buc	7,00	$\frac{225,00}{0,00}$	$\frac{1\ 575,00}{0,00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	8,00	$\frac{325,00}{0,00}$	$\frac{2\ 600,00}{0,00}$
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	8,00	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-3	buc	5,00	$\frac{145,00}{0,00}$	$\frac{725,00}{0,00}$
15		Scara cu vanguri din otel	kg	129,50	$\frac{13,00}{0,00}$	$\frac{1\ 683,50}{0,00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc	8,00	$\frac{1\ 400,00}{0,00}$	$\frac{11\ 200,00}{0,00}$
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,13	$\frac{161,11}{110,85}$	$\frac{20,94}{14,41}$

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>369,25</u> 177,17	<u>48,00</u> 23,03
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,34	<u>1 798,75</u> 250,45	<u>611,58</u> 85,15
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	<u>119,24</u> 17,16	<u>13 236,11</u> 1 904,83
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,00	<u>19,02</u> 19,02	<u>38,03</u> 38,03
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	<u>38,41</u> 37,10	<u>76,82</u> 74,21
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	<u>63,29</u> 28,29	<u>126,58</u> 56,58

	Total	lei	65 467,37
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 109,94
	Transportarea materialelor	2,00 %	846,87
	Total	100,00 +	69 424,18
	Cheltuieli de regie	2,00 %	1 388,48
	Total	100,00 +	70 812,67
	Beneficiul de deviz	2,00 %	1 416,25
	Total	100,00 +	72 228,92
	TVA	20,00 %	14 445,78
	<b>Total deviz:</b>		<b>86 674,70</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>13 821,96</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 86 674,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,903	46,38	134,65
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	46,38	56,58
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,874	46,38	4 539,37
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,807	46,38	37,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,691	46,38	7 545,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04	46,38	48,24
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,336	46,38	1 128,70
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,313	46,38	14,51
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,832	46,38	316,87
				<b>Total manopera</b>		<b>13 821,96</b>

**Materiale:**

1.	0000000000009	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,00	355,00	2 840,00
2.	0000000000010	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	400,00	4 400,00
3.	0000000000011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	7,00	225,00	1 575,00
4.	0000000000012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	8,00	325,00	2 600,00
5.	0000000000013	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00	75,00	600,00
6.	0000000000014	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00	725,00
7.	0000000000015	Scara cu vanguri din oțel	kg	129,50	13,00	1 683,50
8.	0000000000023	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	2,00	35,00	70,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	184,00	0,37
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,423	184,00	2 285,76
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,766	125,00	95,72
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	28,00	1,71
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	35,00	23,66
15.	243012610329.	Grund	kg	0,203	30,00	6,08
16.	2521216700001	Teava din PVC neplastifiata Dn=160 mm	m	118,881	90,00	10 699,29
17.	2524906710001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) Dn=160 mm	buc	19,361	32,50	629,22
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,96	3,20	428,67
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,76	1,50	1,14
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,713	1,50	7,07
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,415	815,00	1 968,47
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,082	700,00	57,12
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,454	720,00	326,59
24.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta (Люк Т)	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,36	12,50	117,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162	12,50	2,02
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>42 343,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,136	285,00	38,76

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,84	300,00	2 952,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	250,00	1 019,15
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,111	25,00	2,77
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,859	55,00	2 137,22
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,056	285,00	3 151,10
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 301,96</b>

Total	lei	65 467,37
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 109,94
Transportarea materialelor	2,00 %	846,87
Total	100,00 +	69 424,18
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 388,48
Total	100,00 +	70 812,67
Beneficiul de deviz	2,00 %	1 416,25
Total	100,00 +	72 228,92
TVA	20,00 %	14 445,78

**Total deviz:**

**86 674,70**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la  
Instituitia Prescolara nr.4, din str. Fedico, 8 mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 6-1**

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	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatte cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			980,52 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
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			36,03 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
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			216,89 28,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	184,00	188,60
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			1 621,48 643,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	815,00	336,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	55,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	184,00	29,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	285,00	538,65
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			355,00 0,00
	0000000000009	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			400,00 0,00
	0000000000010	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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. Nota:	buc			225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-3				
	000000000011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			325,00 0,00
	000000000012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			75,00 0,00
	000000000013	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			145,00 0,00
	000000000014	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
15	Pretul firmei	Scara cu vanguri din otel	kg			13,00 0,00
	000000000015	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,00	13,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т	buc			1 400,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta (ЛЮК Т)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			161,11 110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	243012610329.	Grund	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
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			369,25 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 798,75 250,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	285,00	114,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			119,24 17,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2521216700001	Teava din PVC neplastifiata Dn=160 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2524906710001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) Dn=160 mm	buc	0,1710	32,50	5,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			19,02 19,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			38,41 37,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	46,38	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	184,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra 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	buc			63,29



1	2	3	4	5	6	7
		mm (cot PVC 90')				28,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,29
	0000000000023	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	1,0000	35,00	35,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2**  
**Retele termice**

**Valoarea de deviz 292 717,02 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	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m	235,00	<u>170,07</u> 36,64	<u>39 965,61</u> 8 610,45
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4,0 mm	m	390,00	<u>137,25</u> 29,68	<u>53 527,77</u> 11 576,45
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc	20,00	<u>352,75</u> 191,09	<u>7 054,99</u> 3 821,71
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc	24,00	<u>256,54</u> 134,50	<u>6 156,89</u> 3 228,05
5	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00	<u>1 936,12</u> 81,17	<u>3 872,23</u> 162,33
6	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,00	<u>1 326,81</u> 69,57	<u>2 653,62</u> 139,14

1	2	3	4	5	6	7
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,50	35,47 21,80	7 360,77 4 523,21
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем М125 толщ.50мм)	m2	320,00	116,29 42,21	37 213,88 13 505,86
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,00	128,02 14,47	50 568,91 5 715,87
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	395,00	23,29 22,45	9 198,73 8 866,93
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2	35,00	7,74 6,96	270,80 243,50

	Total	lei	217 844,19
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13 588,53
	Transportarea materialelor	2,00 %	3 025,99
	Total	100,00 +	234 458,72
	Cheltuieli de regie	2,00 %	4 689,17
	Total	100,00 +	239 147,89
	Beneficiul de deviz	2,00 %	4 782,96
	Total	100,00 +	243 930,85
	TVA	20,00 %	48 786,17
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>292 717,02 60 393,49</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-2 Rețele termice

**Valoarea de deviz 292 717,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	64,325	46,38	2 983,39
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,20	46,38	13 505,86
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,25	46,38	243,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,75	46,38	5 507,63
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,20	46,38	1 539,82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	170,50	46,38	7 907,79
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	314,42	46,38	14 582,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,50	46,38	14 122,71
<b>Total manopera</b>						<b>60 393,49</b>

### Materiale:

1.	0000000000001	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	235,94	122,31	28 857,82
2.	0000000000002	Conducta de otel Dn=89 x 4,0 mm	m	391,56	101,32	39 672,86
3.	0000000000003	Отвод Dn=100 mm	buc	20,00	94,17	1 883,40
4.	0000000000004	Отвод Dn=89 mm	buc	24,00	65,00	1 560,00
5.	0000000000005	Задвижка чугунная фланцевая Dn=100 mm	buc	2,00	1 422,00	2 844,00
6.	0000000000006	Задвижка чугунная фланцевая Dn=80 mm	buc	2,00	920,00	1 840,00
7.	0000000000008	Плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	325,76	65,00	21 174,40
8.	0000000000009	Tabla neagra sau zincata gr.=0,5 mm	kg	2 803,315	16,00	44 853,04
9.	0000000000011	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99 (фольгорубероид)	kg	1,05	26,00	27,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,865	5,00	99,33
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,49	16,20	153,74
12.	2320166200676	White spirit	kg	8,30	28,00	232,40
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,188	35,00	6,58
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,915	35,00	1 467,03
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	31,54	30,00	946,20
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	6,225	22,50	140,06
17.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,454	75,00	484,05
18.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,56	15,83	293,80
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,12	15,83	207,69
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,556	37,50	695,85
21.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	120,96	16,80	2 032,13
22.	287411584055/	Flanse 80 mm	buc	4,00	164,00	656,00
23.	287411584060/	Flanse 100 mm	buc	4,00	210,00	840,00
24.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 765,00	0,12	331,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>151 299,47</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,021	55,00	331,15
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,23	150,00	634,50
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,25	15,00	168,75
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,338	35,00	5 016,83

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 151,23</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	217 844,19
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13 588,53
Transportarea materialelor	2,00 %	3 025,99
Total	100,00 +	234 458,72
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 689,17
Total	100,00 +	239 147,89
Beneficiul de deviz	2,00 %	4 782,96
Total	100,00 +	243 930,85
TVA	20,00 %	48 786,17

**Total deviz:**

**292 717,02**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 6-2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m			170,07 36,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	46,38	19,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0000000000001	Conducta de otel Dn=108 x 4,0 mm	m	1,0040	122,31	122,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	37,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4,0 mm	m			137,25 29,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	46,38	6,49
	0000000000002	Conducta de otel Dn=89 x 4,0 mm	m	1,0040	101,32	101,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,20	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc			352,75 191,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	46,38	98,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	0000000000003	Отвод Dn=100 mm	buc	1,0000	94,17	94,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	37,50	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,20	1,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc			256,54 134,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,38	69,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	46,38	64,93
	0000000000004	Отвод Dn=89 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,20	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
5	TfB01F1	Montarea robinetului cu serrar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 mm (задвижка	buc			1 936,12 81,17

1	2	3	4	5	6	7
		чугунная фланцевая)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	46,38	81,17
	0000000000005	Задвижка чугунная фланцевая Dn=100 mm	buc	1,0000	1 422,00	1 422,00
	287411584060/	Flanse 100 mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	35,00	1,93
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	75,00	11,03
6	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc			1 326,81 69,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,38	69,57
	0000000000006	Задвижка чугунная фланцевая Dn=80 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	287411584055/	Flanse 80 mm	buc	2,0000	164,00	328,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	35,00	1,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	75,00	7,88
7	IzJ09B	Vopsirea invetorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,47 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decarpant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2			116,29 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,38	42,21
	0000000000008	Плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	1,0180	65,00	66,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			128,02 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	0000000000009	Tabla neagra sau zincata gr.=0,5 mm	kg	7,0970	16,00	113,55
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,29 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,12	0,84
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2			7,74 6,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000011	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99 (фольгорубероид)	kg	0,0300	26,00	0,78

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.