

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

N	Denumire	valoarea cu TVA
1-1	Demolarea si restabilirea stratului de asfalt	42828,3
1-2	Demolarea retele exterioare de canalizare	23162,9
1-3	Demolarea retele termice.	83639,56
1-4-1	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	4723,75
1-4-2	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	4685,56
1-4-3	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	8936,24
1-4-4	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	4582,45
1-4-5	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	3278,06
1-4-6	Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.	65541,79
2-1-2	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (SAC).	36384,89
2-1-3	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (SAC).	69387
2-1-4	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (SAC).	35557,97
2-1-5	Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie.	47641,82
2-1-6	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1.	360394,56
2-1-7	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2.	357937,09
2-1-8	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 3.	333335,41
2-1-9	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.	202421,05
2-1-10	Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5.	209057,53
2-1-11	Unitate de control. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.	64043,46
2-1-12	Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.	414,84
2-1-13	Punct termic individual. Termomecanica.	359134,19
2-1-14	Utilaj. Punct termic	326714,08
2-1-15	Punctului termic individual. Instalatie de iluminat, luminat electric.	21734,68
2-1-16	Sistem de control si reglare	47641,07
6-1	Rețele exterioare de canalizare	105966,32
6-2	Rețele termica.	341641,14
		3160785,71



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

DEVIZ LOCAL № 1-1

Demolarea si restabilirea stratului de asfalt

Valoarea de deviz 42 828,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,9300	286,437 90,832	1 698,570 538,634
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,9000	20,807 8,118	185,181 72,251
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	0,0500	520,000 0,000	26,000 0,000
4	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,6100	31,223 31,223	81,493 81,493
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,0400	36,400 0,000	474,660 0,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	8,8900	270,203 21,005	2 402,105 186,734
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	0,5900	6 094,064 280,444	3 595,498 165,462

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,3000	124,609 2,838	7 389,291 168,323
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,3000	185,797 3,406	11 017,736 201,988
		<i>Total</i>	Lei			26 870,534
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			318,349
		<i>Transport</i>	10 %			2 217,277
		<i>Total</i>				29 406,160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 263,893
		<i>Total</i>				33 670,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 020,203
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 690,256 1 414,885

		Total	Lei	35 690,25
		TVA	20 %	7 138,05
				42 828,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 414,87

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-1

Demolarea si restabilirea stratului de asfalt

Valoarea de deviz 42 828,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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 № 1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,2893	56,77	186,734
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,5230	56,77	370,311
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4355	56,77	81,493
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,6753	56,77	776,347
		Total manopera				1 414,87

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,3613	1 250,00	10 451,625
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,5742	1 250,00	6 967,750
3.	11202062010361	Savura	m3	0,5900	200,00	118,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5900	221,00	130,390
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,1510	219,00	2 442,069
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,8850	190,00	168,150
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3558	150,00	53,370
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6548	150,00	1 748,220
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6011	10,00	16,011
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8325	20,14	77,187
		Total materiale de construcții				22 172,78

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,5957	200,00	919,140
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7775	300,00	233,250
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7828	200,00	156,560
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1430	200,00	428,600
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,5989	200,00	319,780
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,6608	200,00	132,160
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7828	300,00	234,840

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1300	200,00	26,000
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1228	200,00	24,560
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1522	250,00	38,050
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,5957	45,00	206,806
12.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,0625	125,00	7,812
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1228	200,00	24,560
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3733	200,00	474,660
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4488	125,00	56,099
Total utilaje de construcții						3 282,88

Total	Lei	35 690,25
TVA	20 %	7 138,05

Total deviz: **42 828,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,437
						90,832
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	56,77	90,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,807
						8,118
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	56,77	8,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			520,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,223
						31,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			270,203
						21,005
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	56,77	21,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 094,064
						280,444
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	56,77	280,44
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	219,00	4 139,10
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	190,00	285,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	221,00	221,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,14	60,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	51,76
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	125,00	13,24
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,609 2,838
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,77	2,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	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			185,797 3,406
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,77	3,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 1-2
Demolarea retelilor exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 23 162,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60- 150 mm	m	64,0000	35,082 26,682	2 245,242 1 707,642
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	23,0000	98,049 36,901	2 255,116 848,712
3	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	8,2400	993,959 984,959	8 190,226 8 116,066
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	0,0800	520,000 0,000	41,600 0,000
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,4000	31,224 31,224	43,713 43,713
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	19,5200	36,400 0,000	710,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
		<i>Total</i>	Lei			13 486,417
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			2 411,130
		<i>Transport</i>	10 %			6,235
		<i>Total</i>				15 903,782
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 306,048
		<i>Total</i>				18 209,830
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 092,590
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 302,420 10 716,133

		Total	Lei			19 302,42
		TVA	20 %			3 860,48
						23 162,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 716,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60-150 mm	m			35,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	56,77	26,68
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	200,00	8,00
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			98,049
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	14,00	0,45
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	65,00	43,55
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
3	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			993,959
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	56,77	939,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			520,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. S.R.L.
"SERPAVIS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 1-2

Demolarea retelilor exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 23 162,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ 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 № 1-2:						

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,5920	56,77	374,228
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,0300	56,77	2 556,354
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	56,77	43,713
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,3720	56,77	7 741,838
Total manopera						10 716,13

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3450	10,00	3,450
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7360	14,00	10,304
3.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,8600	10,00	48,600
Total materiale de construcții						62,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,4000	200,00	880,000
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2,0600	20,00	41,200
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2080	200,00	41,600
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,4100	65,00	1 001,650
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2960	10,00	32,960
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5526	200,00	710,520
Total utilaje de construcții						2 707,93

Total	Lei	19 302,42
TVA	20 %	3 860,48

Total deviz:

23 162,90

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

DEVIZ LOCAL № 1-3

Demolarea retele termice.

Valoarea de deviz 83 639,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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	223,0000	49,825 35,197	11 111,064 7 849,020
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	374,0000	42,974 30,088	16 072,313 11 252,949
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,0000	7,380 7,380	44,281 44,281
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,0000	30,656 30,656	183,935 183,935
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	m3	30,0000	221,403 221,403	6 642,090 6 642,090

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite, max 2 m adincime				
6	CP15B k=0.6 manopera	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- demolarea	buc	8,0000	50,547 25,547	404,372 204,372
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	8,0000	73,458 42,578	587,662 340,620
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	50,0000	49,825 35,197	2 491,270 1 759,870
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 100; 125	m	50,0000	183,942 44,848	9 197,109 2 242,415
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	30,0000	50,836 48,822	1 525,086 1 464,666
11	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,9300	31,223 31,223	185,155 185,155
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,9300	36,401 0,000	215,860 0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 660,197
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			7 238,109
		<i>Transport</i>	10 %			1 529,096
		<i>Total</i>				57 427,402

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			8 326,973
		Total				65 754,375
		Beneficiu de deviz	6 %			3 945,262
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				69 699,637 32 169,373

		Total	Lei	69 699,63
		TVA	20 %	13 939,93
		Total deviz: Inclisiv salariu		83 639,56 32 169,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 1-3

Demolarea retele termice.

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

Valoarea de deviz 83 639,56 Lei

№ 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	7,6800	56,77	435,994
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	367,4800	56,77	20 861,839
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,5000	56,77	539,315
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	56,77	510,930
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,0000	56,77	1 192,170
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2815	56,77	413,371
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,7200	56,77	1 573,664
8.	9312040019600	Sapator	h-om	117,0000	56,77	6 642,090
Total manopera						32 169,38

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	1,00	0,500
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,500
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,0400	10,00	870,400
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	162,8820	14,00	2 280,348
6.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,1000	10,00	11,000
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,800
8.	26661228006001	Element prefabricat Существующая плита покрытия	buc	8,0800	0,00	0,000
9.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	10,00	1,000
10.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	459,7800	11,00	5 057,580
11.	27221031070001	Conducta de otel 108*4.0mm	m	50,2000	125,00	6 275,000
12.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0000	30,00	30,000
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	43,4200	14,00	607,880
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,14	0,242
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6000	20,14	12,084
16.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,5000	20,14	30,210

17.	4100126202818	Apa	m3	3,0000	20,14	60,420
Total materiale de construcții						15 290,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,6000	250,00	400,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4500	200,00	90,000
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,9000	250,00	225,000
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,9000	10,00	9,000
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,5000	40,00	260,000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0793	200,00	215,860
Total utilaje de construcții						1 199,86

Total	Lei	69 699,63
TVA	20 %	13 939,93

Total deviz:

83 639,56

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			49,825
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	56,77	35,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	11,00	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	14,00	3,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			42,974
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	56,77	30,09
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	11,00	7,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	10,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	14,00	3,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,00	0,91
3	DG01A	Desfacerea de pavae sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	56,77	7,38
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			30,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	56,77	30,66
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			221,403
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	56,77	221,40
6	CP15B k=0.6 manopera	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- demolarea	buc			50,547
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	56,77	20,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	5,11
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,00
7	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			73,458
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	26661228006001	Element prefabricat Существующая плита покрытия	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,70	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,00
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			49,825

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"				35,197
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	56,77	35,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	11,00	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	14,00	3,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,98
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau 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 100; 125	m			183,942 44,848
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,77	10,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	56,77	23,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	56,77	10,22
	27221031070001	Conducta de otel 108*4.0mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	30,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	10,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,14	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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			50,836 48,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	56,77	48,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
11	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,223 31,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
12	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,401 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4-1

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie.
(Demontari).

Valoarea de deviz 4 723,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,8000	27,648 26,114	1 349,241 1 274,372
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,8000	18,638 17,031	909,534 831,112
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,4400	62,125 57,905	151,586 141,289
4		Moloz	???	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,2500	31,224 31,224	132,700 132,700
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,2500	36,400 0,000	154,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 697,761
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			535,381
		<i>Transport</i>	10 %			10,210



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 243,352
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			470,286
		<i>Total</i>				3 713,638
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			222,818
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 936,456 2 379,473

		Total	Lei	3 936,46
		TVA	20 %	787,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 723,75 2 379,47

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 1-4-1

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie. (Demontari).

Valoarea de deviz 4 723,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ cert.	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 № 1-4-1:						

Manopera:

1.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,5440	56,77	1 052,742
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4888	56,77	141,289
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3375	56,77	132,700
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,5440	56,77	1 052,742
Total manopera						2 379,47

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0488	1,00	0,049
2.	2320166200729	Parchetin	l	1,4640	16,00	23,424
3.	4100126202818	Apa	m3	3,9040	20,14	78,627
Total materiale de construcții						102,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4640	15,00	21,960
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9520	15,00	29,280
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6832	15,00	10,248
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7735	200,00	154,700
Total utilaje de construcții						216,19

Total	Lei	3 936,46
TVA	20 %	787,29

Total deviz:

4 723,75

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,648
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	56,77	13,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	56,77	13,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,638
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,77	8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			62,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	56,77	57,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz	???			0,000
						0,000
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
6	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 1-4-2

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie.
(Demontari).

Valoarea de deviz 4 685,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,4000	27,648 26,114	1 338,183 1 263,928
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,4000	18,638 17,031	902,079 824,300
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,4200	62,125 57,905	150,343 140,131
4		Moloz	???	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,2200	31,223 31,223	131,763 131,763
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,2200	36,398 0,000	153,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 675,968
		CNAM CNAS	22,5 %			531,027
		Transport "SERPAVIS"	10 %			10,126

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 217,121
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			466,483
		<i>Total</i>				3 683,604
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			221,016
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 904,620 2 360,122

		Total	Lei	3 904,63
		TVA	20 %	780,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 685,56 2 360,12

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-4-2

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (Demontari).

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

Valoarea de deviz 4 685,56 Lei

№ 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 № 1-4-2:						

Manopera:

1.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,3920	56,77	1 044,114
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4684	56,77	140,131
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3210	56,77	131,763
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3920	56,77	1 044,114
Total manopera						2 360,12

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0484	1,00	0,048
2.	2320166200729	Parchetin	l	1,4520	16,00	23,232
3.	4100126202818	Apa	m3	3,8720	20,14	77,982
Total materiale de construcții						101,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4520	15,00	21,780
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9360	15,00	29,040
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6776	15,00	10,164
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7680	200,00	153,600
Total utilaje de construcții						214,58

Total	Lei	3 904,63
TVA	20 %	780,93

Total deviz:

4 685,56

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,648
						26,114
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	56,77	13,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	56,77	13,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,638
						17,031
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,77	8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	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			62,125
						57,905
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	56,77	57,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz	???			0,000
						0,000
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,223
						31,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
6	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,398
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:

Investitor


Intocmit
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (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 8 936,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,3000	27,648 26,114	2 551,947 2 410,340
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,3000	18,638 17,031	1 720,288 1 571,962
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	4,6200	62,125 57,905	287,019 267,523
4		Moloz	???	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,0500	31,223 31,223	251,349 251,349
6	TsIS0A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,0500	36,400 0,000	293,020 0,000
		Total	Lei			5 103,623
		CNAMCNAS	22,5 %			1 012,764
		Transport	10 %			19,311

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 135,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			889,676
		<i>Total</i>				7 025,374
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			421,522
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 446,896 4 501,174

		Total	Lei	7 446,87
		TVA	20 %	1 489,37
				8 936,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 501,17

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire l
(UU nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
(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 8 936,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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	35,0740	56,77	1 991,151
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7124	56,77	267,523
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4275	56,77	251,349
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0740	56,77	1 991,151
		Total manopera				4 501,17

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0924	1,00	0,092
2.	2320166200729	Parchetin	l	2,7690	16,00	44,304
3.	4100126202818	Apa	m3	7,3840	20,14	148,714
		Total materiale de construcții				193,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7690	15,00	41,535
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6920	15,00	55,380
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,2936	15,00	19,404
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4651	200,00	293,020
		Total utilaje de construcții				409,33

Total	Lei	7 446,87
TVA	20 %	1 489,37

Total deviz:

8 936,24

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,648
						26,114
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	56,77	13,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	56,77	13,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,638
						17,031
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,77	8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			62,125
						57,905
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	56,77	57,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz	???			0,000
						0,000
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,223
						31,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (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 4 582,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	47,3000	27,648 26,114	1 307,770 1 235,202
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	47,3000	18,638 17,031	881,577 805,566
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,3700	62,125 57,905	147,237 137,236
4		Moloz				
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,1500	31,224 31,224	129,578 129,578
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,1500	36,400 0,000	151,060 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 617,222
		S.R.L. CNAM CNAS	22,5 %			519,206
		"SERPAVIS" Transport	10 %			9,896
		<i>Total</i>				3 146,324

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			456,217
		<i>Total</i>				3 602,541
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			216,152
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 818,693 2 307,582

		Total	Lei	3 818,71
		TVA	20 %	763,74
				4 582,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 307,59

Intocmit

Verificat



(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIY 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 4 582,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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	17,9740	56,77	1 020,384
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4174	56,77	137,236
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2825	56,77	129,578
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9740	56,77	1 020,384
Total manopera						2 307,59

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0474	1,00	0,047
2.	2320166200729	Parchetin	l	1,4190	16,00	22,704
3.	4100126202818	Apa	m3	3,7840	20,14	76,210
Total materiale de construcții						98,96

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4190	15,00	21,285
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8920	15,00	28,380
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6636	15,00	9,954
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7553	200,00	151,060
Total utilaje de construcții						210,68

Total	Lei	3 818,71
TVA	20 %	763,74

Total deviz:

4 582,45

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,648
						26,114
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	56,77	13,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	56,77	13,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,638
						17,031
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,77	8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			62,125
						57,905
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	56,77	57,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
4		Moloz				
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,224
						31,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:



Intocmit
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire l
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (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 3 278,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,8000	24,217 24,217	43,590 43,590
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8000	231,374 227,757	416,473 409,963
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,0000	16,725 15,568	752,634 700,569
4	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	19,2500	8,822 8,072	169,832 155,394
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,4000	512,945 510,292	205,178 204,117
6		Moloz				
7	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	4,2000	31,713 31,713	133,195 133,195

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,2000	36,400 0,000	152,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 873,782
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			370,536
		<i>Transport</i>	10 %			6,426
		<i>Total</i>				2 250,744
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			326,358
		<i>Total</i>				2 577,102
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			154,626
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 731,728 1 646,828

		Total	Lei	2 731,72
		TVA	20 %	546,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 278,06 1 646,82

Intocmit

Verificat



(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DUY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
(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 3 278,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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	6,2100	57,66	358,069
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4800	57,66	142,997
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,3780	57,66	21,795
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3100	57,66	133,195
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8050	57,66	968,977
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	57,66	21,795
		Total manopera				1 646,82

Materiale:

1.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	5,7750	2,50	14,438
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2580	20,14	45,476
3.	4100126202818	Apa	m3	0,2160	20,14	4,350
		Total materiale de constructii				64,26

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2040	15,00	3,060
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	15,00	6,750
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7644	200,00	152,880
		Total utilaje de constructii				162,69

Total	Lei	2 731,72
TVA	20 %	546,34

Total deviz:

3 278,06

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			231,374
						227,757
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	20,14	2,42
	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			16,725
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,822
						8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	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			512,945
						510,292
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6		Moloz				
7	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,713
						31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIU nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4-6

Demolarea incalzirii. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.

Valoarea de deviz 65 541,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m	800,0000	24,898 21,573	19 918,080 17 258,080
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	215,0000	28,058 23,843	6 032,556 5 126,331
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	10,0000	43,053 30,088	430,531 300,881

1	2	3	4	5	6	7
		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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3")				
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (Снятие конвекторов-радиаторов с количеством до 25 элементов)	buc	135,0000	6,812 6,812	919,674 919,674
5	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm (Снятие распределителя и коллектора, из стальной трубы, диаметром 108x4 мм)	m	30,0000	18,166 18,166	544,992 544,992
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	169,0000	53,364 53,364	9 018,482 9 018,482
7	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,0800	31,224 31,224	127,392 127,392
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,0800	36,402 0,000	148,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 140,227
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			7 491,562
		<i>Transport</i>	10 %			369,588
		<i>Total</i>				45 001,377
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 525,200
		<i>Total</i>				51 526,577
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			3 091,595
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 618,172 33 295,832

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

		Total	Lei	54 618,16
		TVA	20 %	10 923,63
				65 541,79
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		33 295,82

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(UIV 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.

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

Valoarea de deviz 65 541,79 Lei

№ 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	425,4000	56,77	24 149,958
2.	7422010060100	Timplar	h-om	79,4300	56,77	4 509,241
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2440	56,77	127,392
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,4300	56,77	4 509,241
Total manopera						33 295,82

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	30,2950	15,00	454,425
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	80,9500	10,00	809,500
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	173,0700	10,00	1 730,700
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	6,6000	12,50	82,500
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	15,00	9,750
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	304,5000	2,00	609,000
Total materiale de construcții						3 695,88

Utilaje de construcții:

1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7426	200,00	148,520
Total utilaje de construcții						148,52

Total	Lei	54 618,16
TVA	20 %	10 923,63

Total deviz:

65 541,79

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m			24,898 21,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	56,77	21,57
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m			28,058 23,843
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	56,77	23,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	10,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3")	m			43,053 30,088
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	56,77	30,09
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	12,50	8,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	10,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	10,00	2,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	15,00	0,97
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (Снятие конвекторов-радиаторов с количеством до 25 элементов)	buc			6,812 6,812
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	56,77	6,81
5	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm (Снятие распределителя и коллектора, из стальной трубы, диаметром 108x4 мм)	m			18,166 18,166

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	56,77	18,17
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			53,364
						53,364
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	56,77	26,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	56,77	26,68
7	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,224
						31,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	56,77	31,22
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,402
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Ventilarea

Valoarea de deviz 414,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ORG 200*200	buc	2,0000	124,137 56,507	248,274 113,014
		<i>Total</i>	Lei			248,274
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			25,428
		<i>Transport</i>	10 %			11,126
		<i>Total</i>				284,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41,300
		<i>Total</i>				326,128
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19,568
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				345,696 113,014

		Total	Lei	345,70
		TVA	20 %	69,14
		414,84		
		Total deviz: Inclisiv salariu		113,01

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(ДДУ nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Ventilarea

Valoarea de deviz 414,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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	1,9600	57,66	113,014
Total manopera						113,01

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0800	80,00	6,400
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,200
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0900	10,00	0,900
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	10,00	3,400
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2000	15,00	18,000
6.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ORG 200*200	buc	2,0000	25,00	50,000
7.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,0000	0,18	10,080
8.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,0000	0,18	10,080
9.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,200
Total materiale de construcții						111,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	65,00	23,400
Total utilaje de construcții						24,00

Total	Lei	345,70
TVA	20 %	69,14

Total deviz:

414,84

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutu
(DDY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ORG 200*200	buc			124,137 56,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ORG 200*200	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,18	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13
Punct termic individual.Termoficarea.

Valoarea de deviz 359 134,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,3600	56,77	985,527
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	73,7000	56,77	4 183,949
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	637,0600	56,77	36 165,895
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,3200	56,77	5 184,235
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,9600	56,77	508,659
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0357	56,77	2,027
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,1750	56,77	4 778,615
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6783	56,77	38,507
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1107	56,77	1 028,145
		Total manopera				52 875,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0535	14,00	0,749
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0455	150,00	6,825
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0268	150,00	4,020
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8000	1,00	2,800
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,8430	85,00	241,655
6.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	45,5000	50,00	2 275,000
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	80,00	10,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	2,2400	28,00	62,720
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,5800	16,66	9,663
10.	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
11.	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,0000	3 300,00	3 300,000
12.	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,0000	28,00	28,000

13.	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1 faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0500	14,00	14,700
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,3120	24,00	271,488
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,7400	30,00	172,200
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,5120	10,00	85,120
19.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,3650	25,00	34,125
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8040	15,00	12,060
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,6800	19,00	31,920
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,7000	15,00	100,500
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,0800	10,00	160,800
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	10,00	1,600
25.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	136,6800	12,50	1 708,500
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,000
27.	252121670100026	Teava din otel d25	m	35,0000	40,00	1 400,000
28.	252121670100032	Teava din otel d32	m	45,0000	46,66	2 099,700
29.	252121670100038	Teava din otel d38	m	15,0000	48,00	720,000
30.	25212167010045	Teava din otel 45*2.5	m	25,0000	45,00	1 125,000
31.	25212167010057	Teava din otel 57*3.0	m	85,0000	52,00	4 420,000
32.	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	358,8520	33,00	11 842,116
33.	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	87,0350	50,00	4 351,750
34.	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	133,9000	21,00	2 811,900
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,8000	2,22	28,416
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9500	1,70	59,415
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,3400	2,00	2,680
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,300
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,0000	10,00	1 250,000
40.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,1000	3,65	14,965
41.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	13,0000	2,50	32,500
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	26,5000	2,99	79,235
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0357	14,00	0,500
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6150	14,00	8,610
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5700	12,50	44,625
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0500	16,00	32,800
48.	28221157000001	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc	2,0000	835,55	1 671,100
49.	28221157000002	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc	2,0000	880,00	1 760,000
50.	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,0000	1 155,00	3 465,000
51.	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000
52.	28221157000005	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO .KORADO 33K-300-1000)	buc	3,0000	1 597,50	4 792,500

53.	28221157000006	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	3,0000	1 598,33	4 794,990
54.	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,0000	1 560,00	4 680,000
55.	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,0000	1 816,00	10 896,000
56.	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	6,0000	1 873,45	11 240,700
57.	28221157000010	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	4,0000	2 040,43	8 161,720
58.	28221157000011	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,0000	2 198,10	8 792,400
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0179	30,00	0,537
60.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
61.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	364,0000	0,08	29,120
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,000
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,000
65.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	110,00	220,000
66.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,6500	3,60	45,540
67.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,1000	17,50	71,750
68.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,1000	3,50	14,350
69.	287527420510016	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,0000	1 942,53	7 770,120
70.	287527420510058	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	2,0000	1 942,53	3 885,060
71.	2875274205113	Robinet de 20mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	711,00	711,000
72.	2875274205114	Robinet de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,0000	866,66	3 466,640
73.	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,0000	200,00	200,000
74.	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,0000	221,00	221,000
75.	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	12,0000	42,50	510,000
76.	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15мм	buc	2,0000	33,33	66,660
77.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
78.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,750
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	177,0000	0,51	90,270
80.	291313450000055	(жидкосная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913)	buc	41,0000	177,63	7 282,830
81.	291313450000018	Robinet (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc	41,0000	177,63	7 282,830
82.	291313450000019	Robinet для слива 15мм	buc	10,0000	50,00	500,000
83.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8	buc	10,0000	100,00	1 000,000
84.	29131345000012	(термостатический элемент диапазон 5 - 25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	22,0000	240,00	5 280,000
85.	29131345000057	GOLOVCA R473	buc	4,0000	360,00	1 440,000

86.	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	2,1630	40,00	86,520
87.	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	46,5045	60,00	2 790,270
88.	332051735223z	Termoizolatie conducte 20*10mm TUBEX	m	11,8965	12,50	148,706
89.	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	16,2225	90,00	1 460,025
90.	3320517352241	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	27,0375	100,00	2 703,750
91.	3320517352242	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-57mm	m	91,9275	100,00	9 192,750
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0286	1,79	0,051
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0670	20,14	1,349
Total materiale de constructii						166 183,97

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1250	15,00	16,875
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,3400	3,00	85,020
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,2000	25,00	255,000
Total utilaje de constructii						356,90

Total	Lei	299 278,49
TVA	20 %	59 855,70

Total deviz:

359 134,19

Intocmit

Verificat



 (functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a sistemului de
incalzire la Institutia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(RADIK KLASIK KOMPAKT 11K-500-500)	buc			871,700
						28,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,77	28,39
	28221157000001	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc	1,0000	835,55	835,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK KOMPAKT 11K-500-600)	buc			916,150
						28,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,77	28,39
	28221157000002	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			1 191,150
						28,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,77	28,39
	28221157000003	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			1 336,150
						28,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,77	28,39
	28221157000004	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir..KORADO 33K-300-1000)	buc			1 633,650
						28,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,77	28,39
	28221157000005	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO .KORADO 33K-300-1000)	buc	1,0000	1 597,50	1 597,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,51	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			1 644,900 36,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,77	36,90
	28221157000006	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	1,0000	1 598,33	1 598,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1 606,570 36,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,77	36,90
	28221157000007	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 862,571 36,901
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,77	36,90
	28221157000008	Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,51	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 930,951 45,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	56,77	45,42
	28221157000009	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	1,0000	1 873,45	1 873,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			2 097,931 45,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	56,77	45,42
	28221157000010	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	1,0000	2 040,43	2 040,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			2 255,601 45,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	56,77	45,42
	28221157000011	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	1,0000	2 198,10	2 198,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент	buc			245,899 5,677

1	2	3	4	5	6	7
		диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2913134500012	(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	1,0000	240,00	240,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc			721,750 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205113	Robinet de 20mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	711,00	711,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7693)	buc			877,410 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205114	Robinet de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	866,66	866,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc			1 953,281 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	287527420510058	(автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 953,281 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	287527420510016	Robinet de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 942,53	1 942,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (жидкосная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913))	buc			183,529 5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	291313450000055	(жидкосная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913)	buc	1,0000	177,63	177,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc			183,529 5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	291313450000018	Robinet (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc	1,0000	177,63	177,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet для слива 15мм)	buc			55,899 5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	291313450000019	Robinet для слива 15мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			105,899

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8				5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2913134500002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn3/8	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
21	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 25*2.0 mm	m			99,224 56,770
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,77	56,77
	252121670100026	Teava din otel d25	m	1,0000	40,00	40,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	3,60	0,25
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	2,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	85,00	0,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	16,66	0,03
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m			114,765 65,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	56,77	65,29
	252121670100032	Teava din otel d32	m	1,0000	46,66	46,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	85,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
23	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	m			116,105 65,286
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	56,77	65,29
	252121670100038	Teava din otel d38	m	1,0000	48,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	2,99	0,42
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	85,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
24	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 45*2.5	m			119,157 70,962
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	56,77	70,96
	25212167010045	Teava din otel 45*2.5	m	1,0000	45,00	45,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	2,99	0,36
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	85,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	30,00	0,78
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
25	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	m			126,157 70,962

1	2	3	4	5	6	7
		57*3.0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	56,77	70,96
	25212167010057	Teava din otel 57*3.0	m	1,0000	52,00	52,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	2,99	0,36
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	3,60	0,22
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	3,65	0,07
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	17,50	0,35
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	2,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	85,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	30,00	0,78
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	16,66	0,05
26	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			5,229 5,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,77	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
27	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			6,395 6,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,77	6,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	3,00	0,15
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,542 4,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,77	4,54
29	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			5,677 5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
30	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			53,859 19,869
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,77	19,87
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	33,00	33,99
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			74,208 22,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,77	22,71
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	50,00	51,50
32	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			5,229 5,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,77	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,542 4,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,77	4,54

1	2	3	4	5	6	7
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fitingi	m			53,859 19,869
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,77	19,87
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	33,00	33,99
35	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			74,208 22,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,77	22,71
	25212167100031	Teava de 25*3.5mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	50,00	51,50
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20*10mm TUBEX	m			37,362 23,843
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	56,77	23,84
	332051735223z	Termoizolatatie conducte 20*10mm TUBEX	m	1,0300	12,50	13,52
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,790 26,682
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	56,77	17,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	56,77	9,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	24,00	4,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	10,00	1,52
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m			72,213 28,953
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	3320517352238	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	1,0300	40,00	43,26
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m			93,843 28,953
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	3320517352239	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	1,0300	60,00	64,89
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m			126,288 28,953
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	3320517352240	ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	1,0300	90,00	97,33
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m			137,103 28,953
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	3320517352241	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	1,0300	100,00	108,15
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-57mm	m			137,103 28,953
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	3320517352242	(ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-57mm	m	1,0300	100,00	108,15
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,057 13,057
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,77	13,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,936 11,922
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		1.2. Podea calda				
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, Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m			53,859 19,869
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,77	19,87
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	33,00	33,99
46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 16*2.0mm	m			38,661 17,031
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,77	17,03
	25212167100046	Teava PE -X/AL/PE .PURMO 16*2.0mm	m	1,0300	21,00	21,63
47	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			5,229 5,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,77	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	3,00	0,12
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,542 4,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,77	4,54
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			53,860 19,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,77	19,87
	2521216710003	Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	33,00	33,99
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20*10mm TUBEX	m			37,362 23,843
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	56,77	23,84
	332051735223z	Termoizolatie conducte 20*10mm TUBEX	m	1,0300	12,50	13,52
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			171,587 119,217
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	56,77	105,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,77	14,19
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,70	0,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,08	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
52	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			49,200 34,062
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	56,77	31,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,77	2,84
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	150,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,70	0,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,00	1,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
53		Nod A (PE18)	???			0,000 0,000
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" R402X035	buc			210,750 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205154	Clapan R402X035	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" R14x035	buc			231,750 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205155	Clapan R14x035	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Adaptor R179MX024	buc			53,251 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205156	Adaptor R179MX024	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" GOLOVCA R473	buc			365,899 5,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2913134500057	GOLOVCA R473	buc	1,0000	360,00	360,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,22
58		Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc			1 500,000 0,000
	23232	Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" шаровый латунь 15мм	buc			44,081 8,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2875274205159	Robinet шаровый латунь 15мм	buc	1,0000	33,33	33,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
		2. Lucrari de montare				
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			393,974 124,894
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	56,77	124,89
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	110,00	220,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
61	1A23A	Filtru de combustibil lichid	buc			241,907
						175,987
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	56,77	175,99
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	2734125900487	Simna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
62	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			204,068
						193,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	56,77	193,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	80,00	10,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
		3. Utilaj				
63		Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set			3 300,000
						0,000
	232321	Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,0000	3 300,00	3 300,00
64		Фильтр сетчатый 15мм	set			28,000
						0,000
	232322	Фильтр сетчатый 15мм	set	1,0000	28,00	28,00
65		Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин	buc			2 500,000
						0,000
	232324	Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Punct termic individual.Termoficarea.

Valoarea de deviz 359 134,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(RADIK KLASIK KOMPAKT 11K-500-500)	buc	2,0000	871,700 28,385	1 743,400 56,770
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK KOMPAKT 11K-500-600)	buc	2,0000	916,150 28,385	1 832,300 56,770
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K- 500-600)	buc	3,0000	1 191,150 28,385	3 573,450 85,155
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K- 500-800)	buc	5,0000	1 336,150 28,385	6 680,750 141,925
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir..KORADO 33K- 300-1000)	buc	3,0000	1 633,650 28,385	4 900,950 85,155
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	3,0000	1 644,900	4 934,701

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)			36,900	110,701
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,0000	$\frac{1\ 606,570}{36,900}$	$\frac{4\ 819,711}{110,701}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,0000	$\frac{1\ 862,571}{36,901}$	$\frac{11\ 175,423}{221,403}$
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	6,0000	$\frac{1\ 930,951}{45,416}$	$\frac{11\ 585,706}{272,496}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	4,0000	$\frac{2\ 097,931}{45,416}$	$\frac{8\ 391,724}{181,664}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,0000	$\frac{2\ 255,601}{45,416}$	$\frac{9\ 022,404}{181,664}$
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(термостатический элемент диапазон 5 -25'C, RA 2990 .Danfoss 003G2990)	buc	22,0000	$\frac{245,899}{5,677}$	$\frac{5\ 409,778}{124,894}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,0000	$\frac{721,750}{8,515}$	$\frac{721,750}{8,515}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,0000	877,410	3 509,642

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (запорно-измерительный клапан в комплекте с дренажным краном ASV-M ф.Danfoss 003L7693)			8,515	34,062
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7602)	buc	2,0000	$\frac{1\,953,281}{8,515}$	$\frac{3\,906,561}{17,031}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,0000	$\frac{1\,953,281}{8,515}$	$\frac{7\,813,122}{34,062}$
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (жидкостная термостатическая головка RAN.Danfoss 003G3913))	buc	41,0000	$\frac{183,529}{5,677}$	$\frac{7\,524,689}{232,757}$
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (RLV 15mmDanfoss 003L0143)	buc	41,0000	$\frac{183,529}{5,677}$	$\frac{7\,524,689}{232,757}$
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet для слива 15мм)	buc	10,0000	$\frac{55,899}{5,677}$	$\frac{558,990}{56,770}$
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8	buc	10,0000	$\frac{105,899}{5,677}$	$\frac{1\,058,990}{56,770}$
21	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 25*2.0 mm	m	35,0000	$\frac{99,224}{56,770}$	$\frac{3\,472,837}{1\,986,950}$

1	2	3	4	5	6	7
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	45,0000	114,765 65,285	5 164,428 2 937,847
23	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	m	15,0000	116,105 65,286	1 741,577 979,283
24	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 45*2.5	m	25,0000	119,157 70,962	2 978,932 1 774,062
25	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 57*3.0	m	85,0000	126,157 70,962	10 723,368 6 031,812
26	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	35,0000	5,229 5,109	183,026 178,826
27	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	170,0000	6,395 6,245	1 087,099 1 061,599
28	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	35,0000	4,542 4,542	158,956 158,956

1	2	3	4	5	6	7
29	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	170,0000	5,677 5,677	965,090 965,090
30	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	260,0000	53,859 19,869	14 003,470 5 166,070
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	65,0000	74,208 22,708	4 823,520 1 476,020
32	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	325,0000	5,229 5,109	1 699,523 1 660,523
33	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	325,0000	4,542 4,542	1 476,020 1 476,020
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)30% fitingi	m	78,0000	53,859 19,869	4 201,041 1 549,821

1	2	3	4	5	6	7
35	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, de 25*3.5 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	19,5000	74,208 22,708	1 447,056 442,806
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20*10mm TUBEX	m	3,0000	37,362 23,843	112,086 71,530
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,0000	34,790 26,682	1 948,234 1 494,186
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-25mm	m	2,0000	72,213 28,953	144,425 57,905
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-32mm	m	43,0000	93,843 28,953	4 035,236 1 244,966
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-38mm	m	15,0000	126,288 28,953	1 894,316 434,291
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-45mm	m	25,0000	137,103 28,953	3 427,567 723,817
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (ISOTEC KK -AL cilindru din vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie de aluminiu)d-57mm	m	85,0000	137,103 28,953	11 653,729 2 460,979

1	2	3	4	5	6	7
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	125,0000	23,057 13,057	2 882,138 1 632,138
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,5700	24,936 11,922	89,023 42,561
		<i>Total</i>	Lei			187 001,427
		Total Incalzire Inklusiv salariu				187 001,427
		1.2. Podea calda				
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, Teava de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP - RCT Fiber Basalt Plus S)	m	8,0000	53,859 19,869	430,876 158,956
46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 16*2.0mm	m	130,0000	38,661 17,031	5 025,930 2 214,030
47	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	136,0000	5,229 5,109	711,185 694,865
48	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	136,0000	4,542 4,542	617,658 617,658
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	2,4000	53,860 19,870	129,263 47,687

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20*10mm TUBEX	m	8,0000	<u>37,362</u> 23,843	<u>298,897</u> 190,747
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	45,5000	<u>171,587</u> 119,217	<u>7 807,209</u> 5 424,374
52	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	134,0000	<u>49,200</u> 34,062	<u>6 592,742</u> 4 564,308
53		Nod A (PE18)	???	0,0000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"R402X035	buc	1,0000	<u>210,750</u> 8,515	<u>210,750</u> 8,515
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" R14x035	buc	1,0000	<u>231,750</u> 8,515	<u>231,750</u> 8,515
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Adaptor R179MX024	buc	12,0000	<u>53,251</u> 8,515	<u>639,006</u> 102,186
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" GOLOVCA R473	buc	4,0000	<u>365,899</u> 5,677	<u>1 463,596</u> 22,708
58		Шкаф коллекторный 500/500/130 R500	buc	1,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" шаровый латунь 15мм	buc	2,0000	<u>44,081</u> 8,515	<u>88,161</u> 17,031

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 747,023
		Total Podea calda Inclusiv salariu				25 747,023 14 071,580
		<i>Total</i>	Lei			212 748,450
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			11 785,873
		<i>Transport</i>	10 %			16 000,990
		<i>Total</i>				240 535,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 877,620
		<i>Total</i>				275 412,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 524,776
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				291 937,709 52 381,660
		2. Lucrari de montare				
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	393,974 124,894	393,974 124,894
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	241,907 175,987	241,907 175,987
62	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,0000	204,068 193,018	204,068 193,018
		<i>Total</i>	Lei			839,949
		<i>Asigurarea medicala</i>	22,5 %			111,127
		<i>Transport</i>	10 %			34,605
		<i>Total</i>				985,681
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			375,363
		<i>Total</i>				1 361,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			81,663
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 442,707 493,899

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
63		Сборный узел для установок напольного отопления R557 Giaomini в комплекте с датчиком температуры	set	1,0000	3 300,000 0,000	3 300,000 0,000
64		Фильтр сетчатый 15мм	set	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
65		Насос Wilo Wilo -Stratos Pico 15/1 -4, 1faza., 1 -230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0m, n=3495об/мин	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 828,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			69,936
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 897,936

		Total	Lei	299 278,49
		TVA	20 %	59 855,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		359 134,19 52 875,62

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

Utilaj. Punct termic

Valoarea de deviz 326 714,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

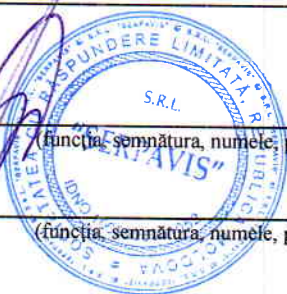
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarei "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de	set	1,0000	269 033,330 0,000	269 033,330 0,000

	retinere între flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere între 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 -2buc			
	Total	Lei	269 033,330	
	Cheltuieli de achizitionare	1,2 %	3 228,400	
	Total Utilaj Inclusiv salariu		272 261,730	

	Total	Lei	272 261,73
	TVA	20 %	54 452,35
	Total deviz: Inclisiv salariu		326 714,08

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-14

Utilaj. Punct termic

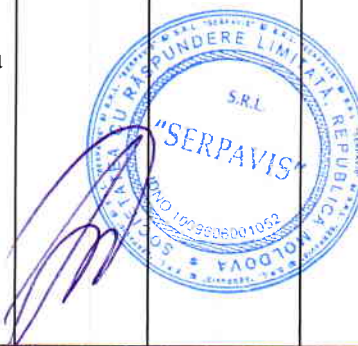
Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

Valoarea de deviz 326 714,08 Lei

№ 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:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	232321	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarei "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu	set	1,0000	269 033,33	269 033,330
----	--------	---	-----	--------	------------	-------------



	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 -2buc				
	Total materiale de constructii				269 033,33
	Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	272 261,73
TVA	20 %	54 452,35
Total deviz:		326 714,08

Intocmit

Verificat



 (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 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 -2buc	set		269 033,330 0,000	

232321	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizare "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 -2buc	set	1,0000	269 033,33	269 033,33
--------	--	-----	--------	------------	------------

APROBAT:

Investitor

L.S.



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Punct termic individual.Termoficarea.

Valoarea de deviz 21 734,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	64,082 63,583	128,165 127,165
2	08-03-575-4	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 50	buc	1,0000	72,782 63,582	72,782 63,582
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	64,082 63,582	576,742 572,242
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54	buc	1,0000	68,000 0,000	68,000 0,000
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2300	787,617 703,948	181,152 161,908
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	0,4200	787,464 703,948	330,735 295,658
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0000	787,651 703,948	1 575,302 1 407,896
8		Провод электрический ВВГнг 3x1,5мм2	m	23,0000	10,000 0,000	230,000 0,000
9		Провод электрический ВВГнг 3x2,5мм2	m	42,0000	11,000 0,000	462,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Провод электрический ВВГнг 3х6мм2	m	20,0000	36,000 0,000	720,000 0,000
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	100 m	0,0100	344,700 318,500	3,447 3,185
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	100 m	0,0100	344,700 318,500	3,447 3,185
13		Провод электрический ПВ3-0,66 1*1,25мм2	m	1,0000	3,500 0,000	3,500 0,000
14		Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m	1,0000	5,660 0,000	5,660 0,000
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6200	3 947,342 1 969,919	2 447,352 1 221,350
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2300	3 286,974 1 969,917	756,004 453,081
17		Скобы метал Д31-32	set	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
18		Скобы для трубы ПВХ (cf)	buc	100,0000	1,250 0,000	125,000 0,000
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori яТП 0,25-220/12	buc	1,0000	488,481 81,181	488,481 81,181
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0300	6 039,000 4 995,767	181,170 149,873
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	6 035,700 4 995,800	60,357 49,958
22		Светильник НПП 1101 ИП54	buc	3,0000	112,000 0,000	336,000 0,000
23		Светильник ЛБА3924 16Вт	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
24		Лампа люминесцентная компакт 23вт Е27	buc	3,0000	32,000 0,000	96,000 0,000
25	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,0100	2 004,100	20,041

1	2	3	4	5	6	7
	5	neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	buc		1 862,100	18,621
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc	0,0200	2 684,250 2 452,450	53,685 49,049
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufilat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2(сталь полосовая 40x4)	100 m	0,3000	1 898,257 874,257	569,477 262,277
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,0000	2,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 054,499
		<i>Asigurarea medicala</i>	22,5 %			1 107,047
		<i>Transport</i>	10 %			479,999
		<i>Total</i>				11 641,545
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	76 %			3 739,360
		<i>Total</i>				15 380,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			922,854
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 303,759 4 920,211
		2. Utilaj				
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
30	34	Щит ЩРН 24	buc	1,0000	489,000 0,000	489,000 0,000
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	set	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
32		Рубильник SF219G 1Р 63А	set	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
33	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	38,000 0,000	38,000 0,000
34	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,0000	42,000 0,000	126,000 0,000
35	36	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	2,0000	42,000	84,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
36		Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 787,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			21,444
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 808,444

		Total	Lei	18 112,23
		TVA	20 %	3 622,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 734,68 4 920,23

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-13

Punct termic individual.Termoficarea.

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

Valoarea de deviz 21 734,68 Lei

№ 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 № 2-1-13:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,6692	56,77	4 920,211
Total manopera						4 920,23

Materiale:

1.	0034	Щит ЩРН 24	buc	1,0000	489,00	489,000
2.	0036	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc	1,0000	38,00	38,000
3.	00361	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C16	buc	3,0000	42,00	126,000
4.	00362	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B6	buc	2,0000	42,00	84,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0019	2 000,00	3,800
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 000,00	0,100
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	1 000,00	2,800
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,100
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	2 000,00	0,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	2 000,00	0,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0437	1 200,00	52,440
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 000,00	0,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	1 000,00	1,200
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3725	30,00	41,175
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5800	25,00	14,500
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,5300	2,00	37,060
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0604	20,00	1,208
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,5300	20,00	370,600
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0243	12 000,00	291,600
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0004	30,00	0,012
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,5000	2,00	17,000

22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	2 000,00	0,200
23.	232321	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С32	set	1,0000	50,00	50,000
24.	232322	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,0000	600,00	600,000
25.	232322	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1P	set	1,0000	220,00	220,000
26.	232324	Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,0000	180,00	180,000
27.	4	Провод электрический ВВГнг 3x1,5мм2	buc	1,0000	68,00	68,000
28.	4	Провод электрический ВВГнг 3x1,5мм2	m	23,0000	10,00	230,000
29.	41	Провод электрический ВВГнг 3x2,5мм2	m	42,0000	11,00	462,000
30.	42	Провод электрический ВВГнг 3x6мм2	m	20,0000	36,00	720,000
31.	43	Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m	1,0000	5,66	5,660
32.	44	Провод электрический ПВ3-0,66 1*2,5мм2	m	1,0000	3,50	3,500
33.	45	Металорукав д20мм	m	62,0000	10,00	620,000
34.	46	Труба гофра 20	m	23,0000	3,40	78,200
35.	47	Скобы метал Д31-32	set	2,0000	40,00	80,000
36.	48	Скобы для трубы ПВХ (cf)	set	100,0000	1,25	125,000
37.	49	Светильник НПП 1101 ИП54	buc	3,0000	112,00	336,000
38.	492	Ятп 0,25-220/12	buc	1,0000	400,00	400,000
39.	50	Светильник ЛБА3924 16Вт	buc	1,0000	280,00	280,000
40.	5009031	Scoabe	10 buc	21,2500	10,00	212,500
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	10,00	0,062
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0160	10,00	0,160
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,7640	1,00	9,764
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,8500	1,00	0,850
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,2500	1,00	4,250
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0220	20,00	0,440
47.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	1,00	8,160
48.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	10,00	0,206
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	10,00	0,816
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0010	10,00	0,010
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1120	10,00	1,120
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0112	10,00	0,112
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0254	10,00	0,254
54.	51	Лампа компактная люминисцентная 23вт E27	buc	3,0000	32,00	96,000
55.	52	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	100,0000	2,00	200,000
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,3250	15,00	19,875
57.	53	выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	buc	0,0100	40,00	0,400
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0054	10,00	0,054
59.	55	розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	buc	0,0200	40,00	0,800
Total materiale de constructii						6 586,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5089	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,9500	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,9500	25,00	198,750
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,3720	0,00	0,000
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620	0,00	0,000
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	25,00	31,500
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3880	25,00	9,700
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,7740	25,00	94,350
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5709	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						334,30

Total	Lei	18 112,23
TVA	20 %	3 622,45

Total deviz:**21 734,68**

Intocmit

Verificat



(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,082
						63,583
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
2	08-03-575-4	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 50	buc			72,782
						63,582
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600	25,00	9,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	2 000,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,082
						63,582
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
4		Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54	buc			68,000
						0,000
	4	Провод электрический ВВГнг 3х1,5мм2	buc	1,0000	68,00	68,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,617
						703,948
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,77	703,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,87
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
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			787,464
						703,948
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,77	703,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,651 703,948
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,77	703,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
8		Провод электрический ВВГнг 3х1,5мм2	m			10,000 0,000
	4	Провод электрический ВВГнг 3х1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
9		Провод электрический ВВГнг 3х2,5мм2	m			11,000 0,000
	41	Провод электрический ВВГнг 3х2,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
10		Провод электрический ВВГнг 3х6мм2	m			36,000 0,000
	42	Провод электрический ВВГнг 3х6мм2	m	1,0000	36,00	36,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			344,700 318,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,77	318,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			344,700 318,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,77	318,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	10,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13		Провод электрический ПВ3-0,66 1*1,25мм2	m			3,500
						0,000
	44	Провод электрический ПВ3-0,66 1*2,5мм2	m	1,0000	3,50	3,50
14		Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m			5,660
						0,000
	43	Провод электрический ПВ3-0,66 1*4мм2	m	1,0000	5,66	5,66
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 947,342
						1 969,919
	1	Muncitor	h-om	34,7000	56,77	1 969,92
	45	Металорыкав д20мм	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,52
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	3,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1 200,00	61,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 286,974
						1 969,917
	1	Muncitor	h-om	34,7000	56,77	1 969,92
	46	Труба рофра 20	m	100,0000	3,40	340,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,35
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	3,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1 200,00	61,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
17		Скобы метал ДЗ1-32	set			40,000
						0,000
	47	Скобы метал ДЗ1-32	set	1,0000	40,00	40,00
18		Скобы для трубы ПВХ (cf)	buc			1,250
						0,000
	48	Скобы для трубы ПВХ (cf)	set	1,0000	1,25	1,25
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ятп 0,25-220/12	buc			488,481
						81,181
	1	Muncitor	h-om	1,4300	56,77	81,18

1	2	3	4	5	6	7
	492	Ятп 0,25-220/12	buc	1,0000	400,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 039,000 4 995,767
	1	Muncitor	h-om	88,0000	56,77	4 995,77
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	3,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 035,700 4 995,800
	1	Muncitor	h-om	88,0000	56,77	4 995,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
22		Светильник НПП 1101 ИП54	buc			112,000 0,000
	49	Светильник НПП 1101 ИП54	buc	1,0000	112,00	112,00
23		Светильник ЛБА3924 16Вт	buc			280,000 0,000
	50	Светильник ЛБА3924 16Вт	buc	1,0000	280,00	280,00
24		Лампа люминесцентная компакт 23вт E27	buc			32,000 0,000
	51	Лампа компактная люминесцентная 23вт E27	buc	1,0000	32,00	32,00
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			2 004,100 1 862,100
	1	Muncitor	h-om	32,8000	56,77	1 862,10
	53	выключатель двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	100 buc			2 684,250 2 452,450
	1	Muncitor	h-om	43,2000	56,77	2 452,45
	55	розетка штепсельная с одним зазем. контактом)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	2 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	2 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2(сталь полосовая 40x4)	100 m			1 898,257 874,257
	1	Muncitor	h-om	15,4000	56,77	874,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1 000,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	3,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	30,00	48,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
28		Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc			2,000
						0,000
	52	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Utilaj				
29		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C32	buc			50,000
						0,000
	232321	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C32	set	1,0000	50,00	50,00
30	34	Щит ЩРН 24	buc			489,000
						0,000
	0034	Щит ЩРН 24	buc	1,0000	489,00	489,00
31		Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	set			220,000
						0,000
	232322	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р	set	1,0000	220,00	220,00
32		Рубильник SF219G 1P 63A	set			600,000
						0,000
	232322	Рубильник SF219G 1P 63A	buc	1,0000	600,00	600,00
33	36	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc			38,000
						0,000
	0036	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc	1,0000	38,00	38,00
34	36	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C16	buc			42,000
						0,000
	00361	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C16	buc	1,0000	42,00	42,00
35	36	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B6	buc			42,000
						0,000
	00362	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B6	buc	1,0000	42,00	42,00
36		Выключатель автоматический дифф. АДТ32 2P C10 30 mA	buc			180,000
						0,000
	232324	Выключатель автоматический дифф. АДТ32 2P C10 30 mA	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:



L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatie capitala a sistemului de incalzire I
(UIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-16

Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 47 641,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	15,0000	118,661 116,946	1 779,918 1 754,193
2	11-01-001-02	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 2	buc	5,0000	77,560 29,520	387,802 147,602
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	40,0000	64,082 63,582	2 563,296 2 543,296
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,8000	702,651 584,731	562,121 467,785
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000	64,082 63,582	320,412 317,912
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	1,3000	787,674 703,948	1 023,976 915,132
7	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,2000	1 670,783 1 078,630	2 004,940 1 294,356
8		Стоимость материалов неучтенных ценником	???	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
9		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	23,0000	10,680 0,000	245,640 0,000
10		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	30,0000	11,000	330,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	120,0000	22,500 0,000	2 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 918,105
		<i>Asigurarea medicala</i>	22,5 %			1 674,062
		<i>Transport</i>	10 %			392,308
		<i>Total</i>				13 984,475
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	76 %			5 654,610
		<i>Total</i>				19 639,085
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 178,345
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 817,430 7 440,276
		2. Lucrari de constructii				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	120,0000	5,677 5,677	681,240 681,240
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	120,0000	21,382 17,031	2 565,888 2 043,720
		<i>Total</i>	Lei			3 247,128
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			613,116
		<i>Transport</i>	10 %			44,117
		<i>Total</i>				3 904,361
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			566,132
		<i>Total</i>				4 470,493
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			268,230
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 738,723 2 724,960
		3. Utilaj				
14		Термометры ТТУ	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
15	34	Термометр ТСП-100	buc	5,0000	125,000 0,000	625,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16		Щит управления ШУ типа ЦМП-1-036У2	buc	1,0000	1 220,000 0,000	1 220,000 0,000
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,0000	340,000 0,000	1 700,000 0,000
18		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	5,0000	90,000 0,000	450,000 0,000
19		Реле времени РСВ19-31	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
20		Кнопка ABLFS-22	buc	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
21	36	Переключатель универсальный УП5311	buc	5,0000	145,000 0,000	725,000 0,000
22		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,0000	19,400 0,000	97,000 0,000
23		Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,0000	650,000 0,000	6 500,000 0,000
24	36	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2 в сущ. РЩ	buc	5,0000	42,000 0,000	210,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 977,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			167,724
		Total Utilaj Inclisiv salariu				14 144,724

	Total	Lei	39 700,89
	TVA	20 %	7 940,18
	Total deviz: Inclisiv salariu		47 641,07 10 165,24

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 2-1-16

Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 47 641,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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 № 2-1-16:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	131,0600	56,77	7 440,276
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,0000	56,77	2 043,720
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000	56,77	681,240
Total manopera						10 165,24

Materiale:

1.	0034	Термометр ТСП-100	buc	5,0000	125,00	625,000
2.	0036	Переключатель универсальный УП5311	buc	5,0000	145,00	725,000
3.	00361	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	5,0000	42,00	210,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0026	1 000,00	2,600
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0002	1 000,00	0,200
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	1 000,00	1,000
7.	1011292	White-spirit	t	0,0001	28 000,00	2,800
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	3 000,00	1,200
9.	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,0000	15 000,00	0,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	1 200,00	4,320
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 000,00	0,100
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2600	30,00	37,800
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0256	25,00	0,640
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9000	25,00	22,500
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,5750	25,00	14,375
16.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	1,5000	1,30	1,950
17.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0050	15 000,00	75,000
18.	1012240	Otel lat laminat la cald, marca "Ст3", grosime 2-6 mm, latime 30-40 mm, perforat	m	2,6500	10,00	26,500

19.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	4,7500	1,00	4,750
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,6400	2,00	29,280
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6400	20,00	292,800
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,6300	20,00	12,600
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3000	2,00	0,600
24.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,8000	2,00	1,600
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0002	1 000,00	0,200
26.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	1 000,00	0,000
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0003	2 000,00	0,600
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0448	2 000,00	89,600
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	150,00	9,000
30.	232321	Термометры ТТУ	set	10,0000	100,00	1 000,000
31.	232322	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	5,0000	340,00	1 700,000
32.	232322	Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	set	1,0000	1 220,00	1 220,000
33.	232322*	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	5,0000	90,00	450,000
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,0000	2,00	408,000
35.	28	Реле времени РСВ19-31	buc	2,0000	500,00	1 000,000
36.	29	Кнопка ABLFS-22	buc	10,0000	45,00	450,000
37.	30	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,0000	19,40	97,000
38.	32	Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,0000	650,00	6 500,000
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0024	700,00	1,680
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000	20,14	24,168
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,2240	1,00	1,224
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,2000	1,00	7,200
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0108	20,00	0,216
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0960	10,00	0,960
45.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0320	10,00	0,320
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0053	10,00	0,053
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0125	10,00	0,125
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	20,00	0,720
49.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1088	20,00	2,176
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,6500	15,00	9,750
51.	812	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	23,0000	10,68	245,640
52.	813	Кабель контрольный КБВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	30,0000	11,00	330,000
53.	814	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	120,0000	22,50	2 700,000
Total materiale de constructii						18 341,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1610	0,00	0,000
----	--------	---	------	--------	------	-------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9000	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9000	25,00	97,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5500	65,00	360,750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4000	15,00	36,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8000	25,00	45,000
7.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1500	35,00	5,250
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1500	25,00	3,750
9.	331451	Foreze electrice	h-ut	3,5000	25,00	87,500
10.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,2000	0,00	0,000
11.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,1500	0,00	0,000
12.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,1500	0,00	0,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1610	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						635,75

Total	Lei	39 700,89
TVA	20 %	7 940,18

Total deviz:

47 641,07

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			118,661
						116,946
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,77	116,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
2	11-01-001-02	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 2	buc			77,560
						29,520
	1	Muncitor	h-om	0,5200	56,77	29,52
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00003	1 000,00	0,04
	1011292	White-spirit	t	0,00001	28 000,00	0,56
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008	3 000,00	0,24
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,3000	1,30	0,39
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1012240	Otel lat laminat la cald, marca "Cr3", grosime 2-6 mm, latime 30-40 mm, perforat	m	0,5300	10,00	5,30
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	1,00	0,95
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00004	1 000,00	0,04
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00005	2 000,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,7000	25,00	17,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,082
						63,582
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			702,651
						584,731
	1	Muncitor	h-om	10,3000	56,77	584,73
	1011666	Lac "HLI-62"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	25,00	0,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	2,00	2,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	2 000,00	112,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	10,00	0,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	20,00	2,72
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,082
						63,582
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
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			787,674
						703,948
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,77	703,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,08
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
7	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 670,783
						1 078,630
	1	Muncitor	h-om	19,0000	56,77	1 078,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 200,00	3,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	2,00	0,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	700,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	65,00	276,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
8		Стоимость материалов неучтенных ценником	???			0,000
						0,000
9		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m			10,680
						0,000
	812	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	10,68	10,68
10		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m			11,000
						0,000
	813	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
11		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m			22,500
						0,000
	814	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	1,0000	22,50	22,50
		2. Lucrari de constructii				
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,677
						5,677
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	56,77	5,68
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,382
						17,031
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	56,77	17,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Utilaj				
14		Термометры ТТУ	buc			100,000 0,000
	232321	Термометры ТТУ	set	1,0000	100,00	100,00
15	34	Термометр ТСП-100	buc			125,000 0,000
	0034	Термометр ТСП-100	buc	1,0000	125,00	125,00
16		Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	buc			1 220,000 0,000
	232322	Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2	set	1,0000	1 220,00	1 220,00
17		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc			340,000 0,000
	232322	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ	buc	1,0000	340,00	340,00
18		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			90,000 0,000
	232322*	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	90,00	90,00
19		Реле времени РСВ19-31	buc			500,000 0,000
	28	Реле времени РСВ19-31	buc	1,0000	500,00	500,00
20		Кнопка ABLFS-22	buc			45,000 0,000
	29	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	45,00	45,00
21	36	Переключатель универсальный УП5311	buc			145,000 0,000
	0036	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,0000	145,00	145,00
22		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			19,400 0,000
	30	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	1,0000	19,40	19,40
23		Блок зажимов Бз24-4П	buc			650,000 0,000
	32	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	650,00	650,00
24	36	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2 в сущ. РЦ	buc			42,000 0,000
	00361	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	42,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

DEVIZ LOCAL № 6-2

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 105 966,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,8000	512,500 0,000	2 460,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	14,8000	108,294 108,294	1 602,754 1 602,754
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7400	272,500 0,000	1 019,150 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	3,7400	723,417 463,667	2 705,581 1 734,116
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	93,6000	16,297 16,297	1 525,371 1 525,371

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	93,6000	41,441 39,428	3 878,924 3 690,414
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	11,2000	185,818 32,068	2 081,158 359,158
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,8500	1 562,569 729,146	9 141,028 4 265,504
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	300,000 0,000	2 400,000 0,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	425,000 0,000	4 675,000 0,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10-3	buc	7,0000	310,000 0,000	2 170,000 0,000
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. KIJ-10-2	buc	8,0000	350,000 0,000	2 800,000 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,0000	80,000	640,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1			0,000	0,000
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. KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	145,000 0,000	725,000 0,000
15		Scara cu vanguri din otel	kg	129,5000	12,500 0,000	1 618,750 0,000
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. Capacul cu rama din fonta*T	buc	8,0000	1 666,670 0,000	13 333,360 0,000
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1300	184,954 125,638	24,044 16,333
18	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,1300	335,692 200,815	43,640 26,106
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3400	1 816,000 283,879	617,440 96,519
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	111,0000	101,202 19,451	11 233,399 2 159,050
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,0000	21,554 21,554	43,108 43,108
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	43,348 42,056	86,696 84,112
23	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind	m	2,0000	72,147 31,542	144,295 63,084

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 3 m si diametrul de 100mm (Cot PVC 90*)				
		<i>Total</i>	Lei			64 968,698
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			3 524,767
		<i>Transport</i>	10 %			4 263,637
		<i>Total</i>				72 757,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 549,780
		<i>Total</i>				83 306,882
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 998,413
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 305,295 15 665,629

		Total	Lei	88 305,27
		TVA	20 %	17 661,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 966,32 15 665,62

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-2

Retele exterioare de canalizare

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

Valoarea de deviz 105 966,32 Lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,9032	52,57	152,622
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,0735	52,57	5 208,294
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8073	52,57	42,439
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,6908	52,57	8 552,655
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400	52,57	54,673
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,3360	52,57	1 279,344
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3128	52,57	16,444
8.	9312040019600	Sapator	h-om	6,8320	52,57	359,158
Total manopera						15 665,62

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,4226	150,00	1 863,390
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0099	1,00	0,010
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7658	75,00	57,435
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	3 600,00	0,720
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0611	28,00	1,710
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6760	24,00	16,224
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2028	36,00	7,301
9.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,7045	25,00	17,613
10.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	118,8810	69,00	8 202,789
11.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	19,3606	45,00	871,227
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,9600	3,41	456,804
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7600	1,70	1,292
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,7128	1,70	8,012
15.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	buc	7,0000	310,00	2 170,000

16.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	80,00	640,000
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	145,00	725,000
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	300,00	2 400,000
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	425,00	4 675,000
20.	26611264331014 *	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	8,0000	350,00	2 800,000
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4153	870,00	2 101,311
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0816	715,00	58,344
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4536	785,00	356,076
24.	266512270100c	(Cot PVC 90*)	buc	2,1115	29,00	61,233
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	129,5000	12,50	1 618,750
26.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,7045	1,00	0,705
27.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta*T40t	buc	8,0000	1 666,67	13 333,360
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,3600	20,14	188,510
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1616	20,14	3,255
Total materiale de construcții						42 636,36

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,450
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1360	15,00	2,040
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8400	250,00	2 460,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,0766	250,00	1 019,150
5.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,1310	3,00	0,393
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,8586	25,00	971,465
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,0645	200,00	2 212,900
Total utilaje de construcții						6 666,70

Total	Lei	88 305,27
TVA	20 %	17 661,05

Total deviz:

105 966,32

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			272,500 0,000
	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			723,417 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			41,441 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,818 32,068
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 562,569 729,146
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	870,00	359,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	785,00	60,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIJ-10 (0,18 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-10-3	buc			310,000 0,000
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3	buc	1,0000	310,00	310,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPI-10-2	buc			350,000 0,000
	26611264331014*	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQ-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*T	buc			1 666,670 0,000
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta*T40t	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			184,954 125,638
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	125,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	36,00	56,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,08
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,692 200,815
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	24,00	124,80
	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			1 816,000 283,879
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,57	235,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,57	48,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,41	1 343,54
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	715,00	171,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 600,00	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,14	8,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			101,202 19,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	52,57	19,45
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	1,0500	69,00	73,90
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	3,00	0,00
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			21,554
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,57	19,45
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,348
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	52,57	34,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,70	0,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,14	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
23	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100mm (Cot PVC 90*)	m			72,147
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00	8,81
	266512270100c	(Cot PVC 90*)	buc	1,0250	29,00	30,62
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	1,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 6-2

Retele termice

Valoarea de deviz 341 641,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100*4.0	m	235,0000	180,624 41,530	42 446,683 9 759,621
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4.0mm	m	390,0000	152,163 33,645	59 343,624 13 121,472
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 otvod	buc	20,0000	385,659 216,588	7 713,170 4 331,768
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	24,0000	279,742 152,453	6 713,801 3 658,872

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm otvod 89mm				
5	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 зadвижка чугунная фланцевая	buc	2,0000	1 223,068 91,998	2 446,135 183,995
6	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc	2,0000	975,185 78,855	1 950,370 157,710
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,5000	35,826 24,708	7 433,874 5 126,889
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm M125 50mm	m2	320,0000	80,985 47,839	25 915,104 15 308,384
9	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,0000	105,212 16,402	41 558,875 6 478,727
10	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	395,0000	26,319 25,444	10 395,958 10 050,333

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator(фольгорубероид)	m2	35,0000	8,246 7,886	288,593 275,993
		<i>Total</i>	Lei			206 206,187
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			15 402,097
		<i>Transport</i>	10 %			12 964,470
		<i>Total</i>				234 572,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 013,049
		<i>Total</i>				268 585,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 115,148
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				284 700,951 68 453,764

		Total	Lei	284 700,95
		TVA	20 %	56 940,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		341 641,14 68 453,76

Intocmit

Verificat



Deviz local de resurse № 6-2

Retele termice

Valoarea de deviz 341 641,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2018

№ 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	64,3250	52,57	3 381,565
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,2000	52,57	15 308,384
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,2500	52,57	275,993
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,7500	52,57	6 242,688
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,2000	52,57	1 745,324
6.	7212030022700	Sudor	h-om	170,5000	52,57	8 963,185
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	314,4200	52,57	16 529,060
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,5000	52,57	16 007,565
		Total manopera				68 453,76

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,8650	1,00	19,865
2.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,4900	15,00	142,350
3.	2320166200676	White spirit	kg	8,3000	28,00	232,400
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,1880	20,00	3,760
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0540	10,00	150,540
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,6620	14,00	107,268
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,9150	24,00	1 005,960
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	31,5400	30,00	946,200
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	6,2250	18,00	112,050
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,4540	10,00	64,540
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,0100	10,00	20,100
12.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	1,0500	12,00	12,600
13.	26821626113058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 50MM	m2	325,7600	26,00	8 469,760
14.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2 803,3150	12,50	35 041,438
15.	27221031070001	Conducta de otel 108*4.0mm	m	235,9400	125,00	29 492,500
16.	27221031070002	Conducta de otel 89*4.0mm	m	391,5600	110,00	43 071,600
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,5600	14,00	259,840
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,1200	14,00	183,680

19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,5560	30,00	556,680
20.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	120,9600	14,00	1 693,440
21.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,0000	1,00	32,000
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,00	32,000
23.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	1,00	32,000
24.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 765,0000	0,12	345,625
25.	2875274040000b	Reductie de otel -otvod 89mm	buc	24,0000	58,33	1 399,920
26.	2875274040000o	Reductie de otel -otvod 100mm	buc	20,0000	86,67	1 733,400
27.	29131346000005	Dn 100 задвижка чугунная фланцевая	buc	2,0000	1 112,50	2 225,000
28.	29131346000006	Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc	2,0000	862,50	1 725,000
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,3550	2,00	38,710
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,9220	20,14	179,689
31.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	15,6300	20,14	314,788
Total materiale de constructii						129 644,70

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,0210	200,00	1 204,200
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,2300	250,00	1 057,500
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,2500	10,00	112,500
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,3380	40,00	5 733,520
Total utilaje de constructii						8 107,72

Total	Lei	284 700,95
TVA	20 %	56 940,19

Total deviz:

341 641,14

Intocmit

Verificat

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100*4.0	m			180,624 41,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	52,57	22,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	52,57	9,46
	27221031070001	Conducta de otel 108*4.0mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	30,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	10,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,14	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4.0mm	m			152,163 33,645
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	52,57	16,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	52,57	7,36
	27221031070002	Conducta de otel 89*4.0mm	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	30,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,14	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,14	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc			385,659 216,588

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 otvod				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	52,57	111,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2875274040000o	Reductie de otel -otvod 100mm	buc	1,0000	86,67	86,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	30,00	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,00	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	14,00	2,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	40,00	63,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm otvod 89mm	buc			279,742 152,453
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	52,57	73,60
	2875274040000b	Reductie de otel -otvod 89mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,00	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	40,00	56,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 задвижка чугунная фланцевая	buc			1 223,068 91,998
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	52,57	92,00
	29131346000005	Dn 100 задвижка чугунная фланцевая	buc	1,0000	1 112,50	1 112,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	20,00	1,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	10,00	1,47
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc			975,185 78,855
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	29131346000006	Dn 80мм задвижка чугунная фланцевая	buc	1,0000	862,50	862,50
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	20,00	0,78
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	10,00	1,05
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,826 24,708
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,57	16,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	24,00	4,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
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,	m2			80,985 47,839

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm M125 50mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626113058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 50mm	m2	1,0180	26,00	26,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,00	5,29
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
9	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			105,212 16,402
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
10	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			26,319 25,444
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,12	0,88
11	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator(фольгоруберонд)	m2			8,246 7,886
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	12,00	0,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.