

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 93 390,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,8000	625,25	3 001,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,8000	118,78	1 757,94
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7400	332,45	1 243,36
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7400	573,19	2 143,72
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	m3	93,6000	17,87	1 673,06

1	2	3	4	5	6	7
		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	43,24	4 047,73
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,2000	310,72	3 480,10
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,8500	1 830,64	10 709,22
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	8,0000	335,83	2 686,64
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-9	buc	11,0000	427,60	4 703,60
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc	7,0000	212,50	1 487,50
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	8,0000	185,94	1 487,52

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KIЦ-10-2				
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	8,0000	75,46	603,68
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-3	buc	5,0000	168,23	841,15
15		Scara cu vanguri din otel	kg	129,5000	10,56	1 367,52
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc	5,0000	1 194,20	5 971,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,1300	201,15	26,15
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	431,15	56,05
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3400	2 118,35	720,24
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	111,0000	110,47	12 262,41
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	2,0000	23,64	47,28

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime				
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	2,0000	47,48	94,97
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg D 100mm ((cot PVC 90'))	buc	2,0000	80,86	161,73
		<i>Total</i>	lei			60 573,77
		Total Раздел Inclusiv salariu				60 573,77 17 183,58

		Total	lei	60 573,77
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	3 866,31
		Transportarea materialelor	6 %	2 131,56
		Total		66 571,64
		Cheltuieli de regie	13,5 %	8 987,17
		Total		75 558,81
		Beneficiu de deviz	3 %	2 266,76
		Total		77 825,57
		TVA	20 %	15 565,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 390,68

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 93 390,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,9032	57,66	167,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2200	57,66	70,35
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,8735	57,66	5 643,39
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8073	57,66	46,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,6908	57,66	9 380,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400	57,66	59,97
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,3360	57,66	1 403,21
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3128	57,66	18,04
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,8320	57,66	393,93
Total manopera						17 183,58

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	268,83	0,54
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4800	268,83	3 086,17
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7658	72,10	55,22
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	3 000,00	0,51
5.	21548	Scara cu vanguri din otel	kg	129,5000	10,56	1 367,52
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0611	26,39	1,61
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6760	38,73	26,18
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2028	38,73	7,85
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d 160 mm	m	118,8810	83,21	9 892,09
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	19,3606	0,00	0,00
11.	2524906711001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (cot PVC 90') d 100mm	buc	2,0000	45,69	91,38
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,9600	4,07	545,22
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7600	1,60	1,22
14.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	75,46	603,68
15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	168,23	841,15
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	335,83	2 686,64

17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	427,60	4 703,60
18.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	7,0000	212,50	1 487,50
19.	26611264331016	Placi prefabricat pt. camine KII-10-2	buc	8,0000	185,94	1 487,52
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4153	925,67	2 235,76
21.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0816	810,20	66,11
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4536	810,20	367,51
23.	28752742055448	Capacul cu rama din fonta* T	buc	5,0000	1 194,20	5 971,00
Total materiale de constructii						35 525,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	18,68	0,56
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1360	18,68	2,54
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8400	305,00	3 001,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0766	305,00	1 243,36
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1110	20,00	2,22
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	20,00	0,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,8586	6,22	241,70
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,0565	305,00	3 372,23
Total utilaje de constructii						7 864,21

Total	lei	60 573,77
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	3 866,31
Transportarea materialelor	6 %	2 131,56
Total		66 571,64
Cheltuieli de regie	13,5 %	8 987,17
Total		75 558,81
Beneficiu de deviz	3 %	2 266,76
Total		77 825,57
TVA	20 %	15 565,11

Total deviz:

93 390,68

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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			625,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
		<i>Total</i>	lei			3 001,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 757,94
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			332,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
		<i>Total</i>	lei			1 243,36
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			573,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	6,22	64,63
		<i>Total</i>	lei			2 143,72
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			1 673,06
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			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		<i>Total</i>	lei			4 047,73
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			310,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	268,83	275,55
		<i>Total</i>	lei			3 480,10
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			1 830,64

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	925,67	382,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,10	9,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	810,20	62,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	305,00	576,45
		Total	lei			10 709,22
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			335,83
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	335,83	335,83
		Total	lei			2 686,64
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-9	buc			427,60
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	427,60	427,60
		Total	lei			4 703,60
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-3	buc			212,50
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	212,50	212,50
		Total	lei			1 487,50
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-2	buc			185,94
	26611264331016	Placi prefabricat pt. camine КЦ-10-2	buc	1,0000	185,94	185,94
		Total	lei			1 487,52
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			75,46
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,46	75,46
		Total	lei			603,68
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			168,23
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	168,23	168,23
		Total	lei			841,15
15		Scara cu vanguri din otel	kg			10,56
	21548	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,56	10,56
		Total	lei			1 367,52
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc			1 194,20
	28752742055448	Саракул cu rama din fonta* Т	buc	1,0000	1 194,20	1 194,20
		Total	lei			5 971,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			201,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,73	60,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,39	2,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26,15
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			431,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,73	201,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,39	9,50
		<i>Total</i>	lei			56,05
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 118,35
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,07	1 603,58
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	810,20	194,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	18,68	7,47
		<i>Total</i>	lei			720,24
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			110,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d 160 mm	m	1,0500	83,21	89,12
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 262,41
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
		<i>Total</i>	lei			47,28
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			47,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	268,83	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,68	0,28
		<i>Total</i>	lei			94,97
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg D 100mm ((cot PVC 90'))	buc			80,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (cot PVC 90') d 100mm	buc	1,0000	45,69	45,69
		<i>Total</i>	lei			161,73

APROBAT:

Intocmit
SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

