

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1 Rețele exterioare de canalizare

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,80	738,00 0,00	3542,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,80	95,54 95,54	1414,03 1414,03
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,74	272,50 0,00	1019,15 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,74	1707,82 409,07	6387,25 1529,93
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	93,60	14,38 14,38	1345,76 1345,76
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	93,60	36,03 34,78	3372,88 3255,88
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,20	253,79 28,29	2842,47 316,87
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,85	1820,87 643,29	10652,09 3763,25
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	8,00	355,00 0,00	2840,00 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	11,00	400,00 0,00	4400,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc	7,00	225,00 0,00	1575,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-10-2	buc	8,00	325,00 0,00	2600,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	5,00	145,00	725,00

		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3			0,00	0,00
15	Pretul firmei	Scara cu vanguri din otel	kg	129,50	<u>12,50</u> 0,00	<u>1618,75</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк T	buc	8,00	<u>1860,00</u> 0,00	<u>14880,00</u> 0,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,13	<u>168,58</u> 110,85	<u>21,92</u> 14,41
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	<u>368,17</u> 177,17	<u>47,86</u> 23,03
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,34	<u>1860,75</u> 250,45	<u>632,66</u> 85,15
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	111,00	<u>122,06</u> 17,16	<u>13548,77</u> 1904,83
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,00	<u>19,02</u> 19,02	<u>38,03</u> 38,03
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	<u>38,44</u> 37,10	<u>76,89</u> 74,21
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	2,00	<u>53,29</u> 28,29	<u>106,58</u> 56,58

Прямые затраты	lei	74287
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3110
Transportarea materialelor	2,00 %	943
Total	100,00 +	78340
Cheltuieli de regie	2,00 %	1567
Total	100,00 +	79907
Beneficiul de deviz	2,00 %	1598
Total	100,00 +	81505
TVA	20,00 %	16301

Total deviz: 97806
Inclusiv salariu 13822

Intocmit

Verificat

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 6-1
Rețele exterioare de canalizare

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,903	46,38	134,65
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	46,38	56,58
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,874	46,38	4539,37
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,807	46,38	37,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,691	46,38	7545,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04	46,38	48,24
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,336	46,38	1128,70
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,313	46,38	14,51
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,832	46,38	316,87
Total manopera						13822

Materiale:

1.	0000000000009	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	8,00	355,00	2840,00
2.	0000000000010	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	400,00	4400,00
3.	0000000000011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	7,00	225,00	1575,00
4.	0000000000012	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	8,00	325,00	2600,00
5.	0000000000013	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	8,00	75,00	600,00
6.	0000000000014	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00	725,00
7.	0000000000015	Scara cu vanguri din otel	kg	129,50	12,50	1618,75
8.	0000000000023	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	2,00	25,00	50,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	220,00	0,44
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,423	220,00	2732,97
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,766	145,00	111,04
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	25,00	1,53
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	35,00	23,66
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	35,00	7,10
16.	2521216700001	Teava din PVC neplastifiata Dn=160 mm	m	118,881	92,63	11011,95
17.	2524906710001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) Dn=160 mm	buc	19,361	32,50	629,22
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,96	3,20	428,67
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,76	1,50	1,14
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,713	1,50	7,07
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,415	980,00	2366,99
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,082	850,00	69,36
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,454	720,00	326,59
24.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta (Люк Т)	buc	8,00	1860,00	14880,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,36	12,50	117,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162	12,50	2,02
Total materiale de construcții						47126

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,136	350,00	47,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,84	360,00	3542,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	250,00	1019,15
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,111	25,00	2,77
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,859	125,00	4857,32
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,056	350,00	3869,78
		Total utilaje de constructii				13340

Total:

Прямые затраты	lei	74287
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3110
Transportarea materialelor	2,00 %	943
Total	100,00 +	78340
Cheltuieli de regie	2,00 %	1567
Total	100,00 +	79907
Beneficiul de deviz	2,00 %	1598
Total	100,00 +	81505
TVA	20,00 %	16301

Total deviz:

97806

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 6-1
Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1707,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
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			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	34,79
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			253,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
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			1820,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	643,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	450,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	192,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	404,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	18,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	55,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	35,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	1,21
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			355,00
	0000000000009	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			400,00
						0,00

		0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9				
	0000000000010	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-3	buc			225,00 0,00
	0000000000011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-2	buc			325,00 0,00
	0000000000012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc			75,00 0,00
	0000000000013	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			145,00 0,00
	0000000000014	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
15	Pretul firmei	Scara cu vanguri din otel	kg			12,50 0,00
	0000000000015	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului лок T	buc			1860,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta (Лок T)	buc	1,0000	1860,00	1860,00
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,58 110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			368,17 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1860,75 250,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1260,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			122,06 17,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2521216700001	Teava din PVC neplastifiata Dn=160 mm	m	1,0500	92,63	99,21
	2524906710001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) Dn=160 mm	buc	0,1710	32,50	5,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			19,02 19,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			38,44 37,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	46,38	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn100 mm (cot PVC 90')	buc			53,29
						28,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,29
	0000000000023	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Dn100 mm (cot PVC 90')	buc	1,0000	25,00	25,00

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)