

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 34
Centrala termica (poz.3). Ventilarea.

Valoarea de deviz 4 719,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc	1,00	749,82 355,76	749,82 355,76
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	1,26	305,89 198,33	385,42 249,90
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	2,00	181,71 28,83	363,41 57,66
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	1,00	384,52 56,51	384,52 56,51
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	39,04 17,30	195,22 86,49

1	2	3	4	5	6	7
6	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste 35 cm (placi de vata minerala de liant sintetic marca 125 gr.50 mm) (плиты минватные прошивные М75 40мм)	m2	7,50	128,57 52,47	964,27 393,53
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	3,00	24,23 13,43	72,70 40,30
Total			lei		3 115,36	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		279,03	
Cheltuieli de transport			4 %		73,02	
Total					3 467,41	
Cheltuieli de regie			7 %		242,72	
Total					3 710,13	
Beneficiu de deviz			6 %		222,60	
Total			lei		3 932,73	
TVA			20 %		786,55	
					4 719,28	
Total deviz:						
Inclisiv salariu					1 240,15	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, și canalizare în Institutia Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 34

Centrala termică (poz.3). Ventilarea.

№ 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (D315.00.000, Dn200)	buc			749,82
						355,76
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,50	1,75
	2710403700089	Banda de oțel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,50	5,98
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,55	3,10
	2710703549382	Oțel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,1070	19,00	2,03
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2710603416811	Oțel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,34
	2710603417113	Oțel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,24
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,04
	2710603404453	Oțel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2874115842661	Piulițe hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagră sau zincată cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,00	216,58
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115827556	Surub pt. fundații M12x160	buc	12,0000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	VA02A	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			305,89
						198,33
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4400	57,66	198,33
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	14,35	0,15
	2430226100814	Grund miniș G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2874125885663	Niț cu cap semiîncățat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	13,00	19,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,50	0,05
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (жалюзийная решетка 150x490)	buc			181,71
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			384,52
						56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	19,00	0,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411576570010 02	Rama cu jaluzele reglabile-(решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			39,04
						17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (placi de vata minerala de liant sintetic marca 125 gr.50 mm) (плиты минватные прошивные М75 40мм)	m2			128,57
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(плиты минватные прошивные М75 40мм)	m2	1,0180	68,00	69,22
	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	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,65
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			24,23
						13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	8,00	8,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea blocului alimentar,

Formular Nr.3

**sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo, 6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 34

Centrala termică (poz.3). Ventilarea.

Valoarea de deviz 4 719,28 lei

Intocmit în 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 № 34:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	57,66	54,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,524	57,66	433,83
3.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	12,984	57,66	748,66
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	57,66	3,46
		Total manopera				1 240,15

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	300,00	4,80
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100	19,00	1,90
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,50	0,06
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,243	16,00	3,89
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,252	19,00	4,78
6.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,553	14,35	7,94
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	22,00	0,33
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,300	1,55	3,56
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,55	1,55
10.	2682132601861	Impisilitura fibre sticlă bitum. IA 600	m2	3,306	8,00	26,45
11.	26821626113051	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte-(плиты минеральные прошивные M75 40мм)	m2	7,635	68,00	519,18
12.	2710403602470	Tablă neagră sau zincată cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,470	14,00	216,58
13.	2710403604481	Tablă cons. mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	14,00	0,28
14.	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,981	15,00	89,72
15.	2710403700089	Banda de oțel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,50	5,98
16.	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,00	1,04
17.	2710603404453	Oțel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	14,00	3,36
18.	2710603416811	Oțel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	14,00	4,34
19.	2710603417113	Oțel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	14,00	2,24
20.	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,845	13,00	23,98

21.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,200	14,00	72,80
22.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	14,00	33,74
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,158	12,50	14,47
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,435	16,00	6,96
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,679	16,00	10,86
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,038	16,00	16,61
27.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (жалюзийная решетка 150x490)	buc	2,000	150,00	300,00
28.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,835	14,00	39,69
29.	28741157657001002	Rama cu jaluzele reglabile-(решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	1,000	280,00	280,00
30.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	10,00	80,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,636	0,20	1,73
32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
33.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,80	9,60
34.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,00
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,20	7,20
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,636	0,30	2,29
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,010	15,00	0,15
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,636	0,30	10,69
39.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	14,00	4,20
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,013	2,50	0,03
Total materiale de construcții						1 825,38

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,183	10,00	1,83
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	60,00	48,00
Total utilaje de construcții						49,83

Total			lei	3 932,73		
TVA			20 %	786,55		
Total deviz:				4 719,28		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 33
Centrala termică (poz.3). Încălzire.

Valoarea de deviz 5 633,17 lei

Intocmit în 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	IB01A	Radiatoare din fontă cu coloane libere și secțiune circulară sau coloane unite și secțiune eliptică	m2	2,29	24,91 23,06	57,05 52,82
2		Радиатор чугунный MC-140-M	секция	11,00	150,00 0,00	1 650,00 0,00
3	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm	m	15,00	58,83 27,68	882,45 415,15
4	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	7,59 5,19	113,84 77,84
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	4,61 4,61	69,19 69,19

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч 18п2)	buc	2,00	<u>104,90</u> 8,65	<u>209,80</u> 17,30
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч 18п2)	buc	1,00	<u>74,90</u> 8,65	<u>74,90</u> 8,65
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(автоматический воздухоотводчик "Honeywell E 121-1/2A")	buc	1,00	<u>117,27</u> 5,77	<u>117,27</u> 5,77
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	<u>25,76</u> 13,26	<u>128,81</u> 66,31
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,50	<u>40,80</u> 27,10	<u>61,21</u> 40,65
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	2,29	<u>38,98</u> 27,68	<u>89,26</u> 63,38
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1,00	<u>187,27</u> 5,77	<u>187,27</u> 5,77
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,00	<u>159,90</u> 8,65	<u>159,90</u> 8,65
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,00	<u>187,27</u> 5,77	<u>187,27</u> 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			3 988,21
	Asigurarea sociale si medicale		22,5 %			188,38
	Transport		4 %			124,60
	Total					4 301,19
	Cheltuieli de regie		7 %			301,08
	Total					4 602,27
	Beneficiu de deviz		2 %			92,05
	Total		lei			4 694,31
	TVA		20 %			938,86
						5 633,17
	Total deviz:					
	Inclisiv salariu					837,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 33 Centrala termica (poz.3). Incalzire.

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si	m2			24,91

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune eliptica				23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	6,70	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	33,30	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	23,50	1,08
2		Радиатор чугуный MC-140-M				150,00
		секция				0,00
	102	Радиатор чугуный MC-140-M	секция	1,0000	150,00	150,00
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			58,83
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-25	Teava din otel de 25x2,2 mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
4	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			7,59
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч 18п2)	buc			104,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100201	Robinet cu mufa-de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч 18п2)	buc			74,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100151	Robinet cu mufa-nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(автоматический воздухоотводчик "Honeywell E 121-1/2A")	buc			117,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,76
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,80
						27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			38,98
						27,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,01	0,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			187,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu d= 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc			159,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015113	Robinet cu mufa-nominal de 15 mm(клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			187,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu d= 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,**

Formular Nr.3

**alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 33
Centrala termică (poz.3). Încălzire.**

Valoarea de deviz 5 633,17 lei

Intocmit în 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 № 33:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,465	57,66	26,81
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	12,716	57,66	733,20
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,099	57,66	63,38
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,240	57,66	13,84
		Total manopera				837,23

Materiale:

1.	102	Радиатор чугунный MC-140-M	секция	11,000	150,00	1 650,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,113	33,30	3,75
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	6,70	0,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,057	0,01	0,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	29,00	1,74
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	16,00	7,20
8.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,960	14,35	13,78
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,343	22,00	7,56
10.	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,532	40,00	21,28
11.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,233	23,50	5,48
12.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,229	40,00	9,16
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,228	22,00	5,02
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,045	29,00	1,30
15.	2521216701000-25	Teava din oțel de 25x2,2 mm	m	15,225	29,00	441,52
16.	2524907304522	Banda teflon nesiderizat	buc	0,300	15,00	4,50
17.	2710700000000	Suport sau dispozitiv	kg	5,000	12,50	62,50
18.	2734113803910	Siră din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,045	16,00	0,72
19.	2734125900487	Siră pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,255	16,00	4,08
20.	2875274205100151	Robinet cu mufă-nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,000	65,00	65,00
21.	287527420510015113	Robinet cu mufă-nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacomini")	buc	1,000	150,00	150,00
22.	2875274205100201	Robinet cu mufă-de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,000	95,00	190,00

23.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu d= 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	2,000	180,00	360,00
24.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1,000	110,00	110,00
Total materiale de construcții						3 114,97

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,600	60,00	36,00
Total utilaje de construcții						36,00

Total	lei	4 694,31
TVA	20 %	938,86
Total deviz:		5 633,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 31
Centrala termica (poz.3). Canalizare.

Valoarea de deviz 9 388,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1.

1	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	8,00	91,19	729,51
---	-------	-----------------------------------	---	------	-------	--------

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen			18,45	147,61
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	3,00	45,64 14,41	136,91 43,24
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,10	4,61 4,61	5,07 5,07
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	3,20	91,19 18,45	291,80 59,04
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	1,20	45,64 14,41	54,76 17,30
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,00	979,50 60,54	979,50 60,54
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	4,00	166,74 60,54	666,97 242,17
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc	4,00	75,34 14,41	301,36 57,66
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	1,00	940,67	940,67

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)			18,45	18,45
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,00	47,84 14,41	47,84 14,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	0,12	1 242,33 221,99	149,08 26,64
12	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m	7,00	111,10 41,52	777,73 290,61
13	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,10	110,71 110,71	896,73 896,73
14	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	8,10	17,87 17,87	144,78 144,78
15	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	8,10	43,25 43,24	350,29 350,28
Total			lei			6 473,02
Total Inclusiv salariu						6 473,02 2 374,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 473,02
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			534,27
		Cheltuieli de transport	4 %			161,23
		Total				7 168,53
		Cheltuieli de regie	7 %			501,80
		Total				7 670,33
		Beneficiu de deviz	2 %			153,41
		Total				7 823,73
		TVA	20 %			1 564,75
						9 388,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 374,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 31 Centrala termica (poz.3). Canalizare.

№ 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			91,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			45,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			91,19 18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	19,00	0,28
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,64 14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	19,00	0,23
6	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm (sifon de pardoseală din fontă)	buc			979,50 60,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fontă emailată (sifon de pardoseală din fontă) d110	buc	1,0000	900,00	918,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,55	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,77
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50x100 mm (pilnie din oțel)	buc			166,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150501	Piesa de legătură din oțel pentru sudură de 50x100 mm (pilnie din oțel)	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
8	SB10C	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			75,34 14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015502	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	19,00	0,46
9	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			940,67 18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151102	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	920,00	920,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0300	19,00	0,57
10	SB10C	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (curățare din polietilen)	buc			47,84 14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015501	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curățare din polietilen)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	19,00	0,46
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			1 242,33 221,99

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
12	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			111,10
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	63,50	68,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	19,00	0,63
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	0,01	0,00
13	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
						110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
14	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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,**

Formular Nr.3

**alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 31
Centrala termica (poz.3). Canalizare.**

Valoarea de deviz 9 388,48 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 № 31:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,414	57,66	23,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,382	57,66	713,95
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200	57,66	242,17
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,203	57,66	761,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	57,66	2,77
6.	9312040019600	Sapator	h-om	10,935	57,66	630,51
		Total manopera				2 374,55

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	15,00	0,77
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,368	19,00	7,00
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,058	0,01	0,00
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,109	60,00	6,55
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,233	19,00	4,43
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,355	23,50	8,34
7.	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	7,498	63,50	476,15
8.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	11,536	70,00	807,52
9.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	4,326	30,00	129,78
10.	25231567210151102	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,000	920,00	920,00
11.	2523156721015501	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,000	32,50	32,50
12.	2523156721015502	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	4,000	60,00	240,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	1,55	0,19
14.	266310210000075	Beton B 7.5	m3	0,125	900,00	112,36
15.	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fonta	buc	1,020	900,00	918,00

		emailata (sifon de pardoseala din fonta) d110				
16.	2875274110150501	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	4,080	90,00	367,20
17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,810	0,01	0,01
18.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,012	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				4 030,79

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,072	15,00	1,08
2.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,960	60,00	57,60
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	300,00	9,00
		Total utilaje de construcții				67,68

Total	lei	6 473,02
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	534,27
Cheltuieli de transport	4 %	161,23
Total		7 168,53
Cheltuieli de regie	7 %	501,80
Total		7 670,33
Beneficiu de deviz	2 %	153,41
Total		7 823,73
TVA	20 %	1 564,75
Total deviz:		9 388,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 35
Centrala termica (poz.3). Alimentarea cu gaze. Retele interioare.

Valoarea de deviz 15 289,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	IC21H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 100x4,5 mm	m	3,50	191,74	671,08
					74,96	262,35
2	IC21E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 50x3,5mm	m	5,50	127,72	702,45
					51,89	285,42
3	IC21A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 20x2,8 mm	m	10,00	56,91	569,11
					29,98	299,83
4	IC21A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 15x2,8 mm	m	2,00	47,67	95,35
					29,98	59,97
5	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	12,00	18,84	226,11
					6,34	76,11
6	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00	26,15	235,34
					8,65	77,84
7	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	12,00	15,19	182,27
					5,19	62,27
8	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	9,00	22,50	202,46
					7,50	67,46
9	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 20 mm (11Б126κ)	buc	5,00	114,34	571,70
					38,06	190,28
10	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 15mm (11Б126κ)	buc	5,00	86,91	434,55
					25,95	129,74
11	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 80mm (L=0,5m)	buc	1,00	60,53	60,53
					28,83	28,83
12	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 40mm (L=0,5m)	buc	1,00	33,71	33,71
					23,06	23,06

1	2	3	4	5	6	7
13					23,76	23,76
	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	13,26	13,26
14					24,44	206,31
	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,44	11,53	97,33
15					130,56	783,36
	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm(cot)	buc	6,00	64,58	387,48
16					213,74	213,74
	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100x50mm (reductie)	buc	1,00	79,57	79,57
17					150,59	150,59
	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,00	86,49	86,49
18					173,95	173,95
	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	28,83	28,83
19					40,80	216,26
	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,30	27,10	143,63
Total			lei			5 752,64
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			539,94
Transport			4 %			109,72
Total						6 402,30
Cheltuieli de regie			7 %			448,16
Total						6 850,46
Beneficiu de deviz			2 %			137,01
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare						6 987,47
Inclusiv salariu						2 399,75
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
20					10,84	43,34
	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	4,00	9,23	36,90
21					27,85	27,85
	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50mm	buc	1,00	24,79	24,79
22					353,04	353,04
	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	201,81	201,81
Total			lei			424,24
Asigurarea sociale si medicale			22,5 %			59,29
Transport			4 %			6,43
Total						489,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			200,26
		Total				690,22
		Beneficiu de deviz	2 %			13,80
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				704,02 263,51
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm	buc	4,00	350,00	1 400,00
					0,00	0,00
24		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
25		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
					0,00	0,00
		Total	lei			5 050,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 050,00
		Total	lei			12 741,49
		TVA	20 %			2 548,30
						15 289,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 663,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 35
Centrala termica (poz.3). Alimentarea cu gaze. Retele interioare.

№ 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. Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			191,74

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 100x4,5 mm				74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167010010	Teava din otel de 100x4,5 mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	16,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3910	14,35	5,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0980	16,00	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	3,20	0,64
2	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5mm	m			127,72
						51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167010002	Teava din otel de 50x3,5 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	16,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	14,35	2,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	3,20	0,64
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			56,91
						29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25212167010003	Teava din otel de 20x2,8 mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	16,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	14,35	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	16,00	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
4	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			47,67
						29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25212167010004	Teava din otel de 15x2,8 mm	m	1,0150	15,90	16,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	16,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	14,35	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	16,00	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			18,84
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			26,15
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
7	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			15,19
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
8	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			22,50
						7,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126κ)	buc			114,34
						38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	28752742052009	Robinet de inchidere (cana) de 20 mm (11Б126κ)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,30	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm (11Б126κ)	buc			86,91
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520010	Robinet de inchidere (cana) de 15 mm (11Б126κ)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,30	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,50	0,56
11	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80mm (L=0,5m)	buc			60,53
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000011	Teava instalatie de 80 mm (L=0,5 m)	m	0,3000	95,00	28,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,35	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm (L=0,5m)	buc			33,71
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000012	Teava instalatie diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	m	0,2000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,35	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,76
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,50	10,50
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,44
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
15	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm(cot)	buc			130,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000015	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34

1	2	3	4	5	6	7
16	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100x50mm (reductie)	buc			213,74
						79,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000016	Teava curbata Dn 100x50 mm (reductie)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	16,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	16,00	7,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	14,35	20,09
17	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			150,59
						86,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	14,00	21,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	41,50	10,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	16,00	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	14,35	1,87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	60,00	27,60
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			173,95
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	110,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,50	14,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	16,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,80
						27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
20	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			10,84
						9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,50	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
21	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50mm	buc			27,85
						24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,50	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,50	1,79
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			353,04
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	14,35	11,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	10,50	0,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	19,00	2,09
3. Capitolul 3. Utilaj						
23		Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm	buc			350,00
						0,00
	23	Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
24		Supapa de blocare "normal-inchisa"	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		M16/RM, Dn50 mm				0,00
24		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc			1 150,00
						0,00
25		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35

Centrala termica (poz.3). Alimentarea cu gaze. Retele interioare.

Valoarea de deviz 15 289,79 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 № 35:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,643	57,66	94,74
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,060	57,66	118,78
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,540	57,66	434,76
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,910	57,66	1 839,93
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,848	57,66	48,90
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,604	57,66	92,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,084	57,66	4,87
		Total manopera				2 663,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,127	3,00	0,38
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	280,00	1,18
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	19,00	2,09
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	5,00	1,32
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140 0,118	33,30 33,50	4,66 3,95
6.	23	Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,212	29,00	6,15
8.	24	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,003	16,00	64,06
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,533	14,35	151,15
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,071	40,00	42,82
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	40,00	1,04
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,516	23,50	12,13
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,806	22,00	17,72
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,159	29,00	4,61
16.	25	Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	10,50	0,73
18.	25212167010002	Teava din otel de 50x3,5 mm	m	5,582	70,00	390,77
19.	25212167010003	Teava din otel de 20x2,8 mm	m	10,150	25,00	253,75
20.	25212167010010	Teava din otel de 100x4,5 mm	m	3,552	105,00	373,01
21.	2521216701004	Teava din otel de 15x2,8 mm	m	2,030	15,90	32,28
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,55	1,16
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,01	0,00
24.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,520	14,00	21,28
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	10,50	10,50
26.	272210330000015	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	6,000	45,00	270,00
27.	272210330000016	Teava curbata Dn 100x50 mm (reductie)	buc	1,000	100,00	100,00
28.	272210331000011	Teava instalatie de 80 mm (L=0,5 m)	m	0,300	95,00	28,50
29.	272210331000012	Teava instalatie diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	m	0,200	45,00	9,00
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	1,840	16,00	29,44
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,084	16,00	1,35
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,081	16,00	1,30
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,16
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,719	16,00	11,50
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,440	12,50	105,50
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	41,50	24,90
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,042	41,50	1,75
38.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,50	12,00
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
40.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,10	8,80
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	3,20	5,76
42.	287527420520010	Robinet de inchidere (cana) de 15 mm (11Б126к)	buc	5,000	60,00	300,00
43.	28752742052009	Robinet de inchidere (cana) de 20 mm (11Б126к)	buc	5,000	75,00	375,00
44.	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,000	110,00	110,00

45.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,068	0,01	0,00
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01	0,00
Total materiale de constructii						7 953,72

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,250	250,00	562,50
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,790	60,00	47,40
Total utilaje de constructii						609,90

Total	lei	12 741,49
TVA	20 %	2 548,30
Total deviz:		15 289,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda,si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 37
Retele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 72 792,77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1. Capitolul 1. Montarea rețelilor

1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,95	717,50	681,62
---	---------	----------------------------------	-----	------	--------	--------

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	m3		0,00	0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,00	118,78 118,78	356,34 356,34
3	TsD02A1	Împrăștierea 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	0,70	381,50 0,00	267,05 0,00
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	0,70	612,46 508,56	428,72 355,99
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	17,50	17,87 17,87	312,81 312,81
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	17,50	43,25 43,24	756,80 756,79
7	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,44	322,17 35,17	3 041,31 332,03
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	2,76	1 217,68 555,84	3 360,81 1 534,12

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	2,00	880,00 0,00	1 760,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9a	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Т"	buc	2,00	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg	40,60	14,00 0,00	568,40 0,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,04	188,18 137,81	7,53 5,51

1	2	3	4	5	6	7
utilaje tehnologice						
17	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	0,04	438,70 220,26	17,55 8,81
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m	5,00	16,53 3,11	82,65 15,57
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m	21,00	33,08 3,11	694,65 65,39
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m	92,00	163,54 16,03	15 046,09 1 474,71
21	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,00	14,04 4,04	1 291,47 371,33
22	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	8,31 2,31	215,99 59,97
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	118,00	0,54 0,24	63,30 27,90
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	551,71 31,71	551,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm (robinet cu mufa)	buc	2,00	291,71 31,71	583,43 63,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (robinet cu mufa)	buc	1,00	151,31 31,71	151,31 31,71
27	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, teville avind diametrul de 315x110 mm	buc	1,00	1 870,09 121,09	1 870,09 121,09
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, teyii avind diametrul de 110x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de brasare intarita) se va include conform proiectului	buc	1,00	220,54 69,19	220,54 69,19
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (flansa de otel libera)	buc	2,00	302,57 51,32	605,13 102,63
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc	6,00	265,99 69,19	1 595,95 415,15
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	138,63 46,13	138,63 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului				
32	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	1,00	44,15 25,95	44,15 25,95
33	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	1,00	53,18 29,98	53,18 29,98
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	3,00	87,49 37,48	262,46 112,44
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x5,0mm (bursa din tevi de otel L=0,3m)	buc	2,00	201,49 37,48	402,97 74,96
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (teu fonta)	buc	2,00	290,86 121,09	581,71 242,17
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (dop)	buc	1,00	140,34 60,54	140,34 60,54
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc	1,00	548,79 69,19	548,79 69,19
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30') din	buc	2,00	407,39 69,19	814,78 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 30') se va include conform proiectului				
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	0,60	1 164,33 221,99	698,60 133,19
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc	3,00	296,29 69,19	888,88 207,58
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc	1,00	97,43 20,18	97,43 20,18
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	3,50	127,06 52,47	444,71 183,65
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	3,90	24,23 13,43	94,52 52,40
<i>Total</i>			lei			47 952,39
<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			22,5 %			1 779,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			1 352,07
		<i>Total</i>				51 083,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 575,88
		<i>Total</i>				54 659,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 093,20
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor				55 753,04
		Inclusiv salariu				7 908,92
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
45	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta,	buc	1,00	194,59	194,59
					156,84	156,84
		<i>Total</i>	lei			194,59
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			35,29
		<i>Transport</i>	4 %			1,51
		<i>Total</i>				231,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			119,19
		<i>Total</i>				350,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				357,60
		Inclusiv salariu				156,84
		3. Capitolul 3. Utilaj				
46		Hidrant	buc	1,00	3 350,00	3 350,00
					0,00	0,00
47		Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00
		Total Capitolul 3. Utilaj				4 550,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			60 660,64
		<i>TVA</i>	20 %			12 132,13
						72 792,77
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 065,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda,și canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 37

Rețele exterioare de alimentare cu apa.

№ 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. Capitolul 1. Montarea rețelor						
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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,46
						508,56
	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	10,00	103,90
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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
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			322,17
						35,17

1	2	3	4	5	6	7
	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	280,00	287,00
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 217,68 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,01	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,67	12,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			880,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			720,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc			920,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК "Т"	buc			1 680,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* ЛЮК "Т"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	13	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			188,18 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			438,70 220,26

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			16,53 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena d25(PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	8,50	8,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			33,08 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena d50 (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			163,54 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001110	Teava polietilena d110 (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)	buc			551,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)	buc	1,0000	500,00	520,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			291,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		(robinet cu mufa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 40 mm (robinet cu mufa)	buc	1,0000	250,00	260,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (robinet cu mufa)	buc			151,31
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dde 25 mm (robinet cu mufa)	buc	1,0000	115,00	119,60
27	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, teville avind diametrul de 315x110 mm	buc			1 870,09
						121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252315671381127	Fiting polietilena fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, teville avind diametrul de 315x110 mm	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	35,00	66,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	35,00	66,50
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de brasare intarita) se va include conform proiectului	buc			220,54
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111 02	Fiting polietilena (Piesa de brasare intarita) d110x25	buc	1,0100	75,00	75,75
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (flansa de otel libera)	buc			302,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011 0	Piese de legatura de 100 mm (flansa de otel libera)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc			265,99
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111 03	Fiting polietilena (flansa de capat) d 110	buc	1,0100	120,00	121,20
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc			138,63
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 1	Fiting polietilena(flansa de capat) d50	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
32	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			44,15
						25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484032	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel	m	0,3000	55,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,3 m)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,35	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	22,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
33	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			53,18
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252210330484033	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	16,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	14,35	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,00	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			87,49
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484034	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,35	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x5,0mm (bursa din tevi de otel L=0,3m)	buc			201,49
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484034 b5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de de 426x5,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,3000	530,00	159,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,35	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (teu fonta)	buc			290,86
						121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000010 01	Piesa de legatura din fonta de 100 mm (teu fonta)	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	19,00	17,26
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (dop)	buc			140,34
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015037	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 100 mm (dop)	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
38	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			548,79

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111101	Fiting polietilena (cot 90') d 110	buc	1,0100	400,00	404,00
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 30') se va include conform proiectului	buc			407,39
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111011	Fiting polietilena (cot 30') d 110	buc	1,0100	260,00	262,60
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... B7.5	m3			1 164,33
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			296,29
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111021	Fiting polietilena (reductie) d110x50	buc	1,0100	150,00	151,50
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			97,43
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138111502	Fiting polietilena(reductie)) de 50x25 mm.	buc	1,0300	75,00	77,25
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			127,06
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	1,0180	68,00	69,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			24,23
						13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	8,00	8,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
45	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			194,59
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	19,00	2,61
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,89
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
3. Capitolul 3. Utilaj						
46		Hidrant				3 350,00
			buc			0,00
46		Hidrant	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
47		Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc			1 200,00
						0,00
47		Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda,si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 37
Rețele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 72 792,77 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 № 37:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,070	57,66	119,36
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,094	57,66	236,04
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,220	57,66	243,33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,410	57,66	2 214,72
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,256	57,66	1 052,63
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,248	57,66	14,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,400	57,66	945,62
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100	57,66	121,09
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,904	57,66	1 781,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,448	57,66	544,77
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,976	57,66	459,92
12.	9312040019600	Sapator	h-om	5,758	57,66	332,03
		Total manopera				8 065,75

Materiale:

1.	13	Scara cu vanguri din otel	kg	40,600	14,00	568,40
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	19,00	34,51
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,745	280,00	208,65
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,762	280,00	2 733,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003	5,00	0,02
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 166,67	35,48
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,336	100,00	33,62
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	29,00	0,55
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,640	16,00	10,24
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,292	14,35	4,19
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,219	22,00	4,82
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	40,00	8,32
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,062	30,00	1,87
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	127,440	1,75	223,02
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,141	25,00	103,53
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	19,00	2,61
17.	2521216710001110	Teava polietilena d110 (PE100 SDR17 PN10)	m	92,460	125,00	11 557,50
18.	2521216710001125	Teava polietilena d25(PE100 SDR17 PN10)	m	5,015	8,50	42,63
19.	2521216710001150	Teava polietilena d50 (PE100 SDR17 PN10)	m	21,063	25,00	526,58
20.	252210330484032	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,300	55,00	16,50
21.	252210330484033	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,300	70,00	21,00
22.	252210330484034	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,900	150,00	135,00
23.	252210330484034B5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de de 426x5,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	m	0,600	530,00	318,00
24.	25231567138111101	Fiting polietilena (cot 90') d 110	buc	1,010	400,00	404,00
25.	252315671381111	Fiting polietilena (cot 30') d 110	buc	2,020	260,00	525,20

	1011					
26.	2523156713811102	Fiting polietilena (Piesa de brasare intarita) d110x25	buc	1,010	75,00	75,75
27.	25231567138111021	Fiting polietilena (reductie) d110x50	buc	3,030	150,00	454,50
28.	2523156713811103	Fiting polietilena (flansa de capat) d 110	buc	6,060	120,00	727,20
29.	252315671381127	Fiting polietilena fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevine avind diametrul de 315x110 mm	buc	1,010	1 600,00	1 616,00
30.	2523156713811501	Fiting polietilena(flansa de capat) d50	buc	1,010	50,00	50,50
31.	2523156713811502	Fiting polietilena((reductie)) de 50x25 mm.	buc	1,030	75,00	77,25
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,782	1,55	4,31
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,01	0,00
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00	170,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	720,00	1 440,00
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,00
38.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
39.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,624	900,00	561,80
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	900,00	501,73
41.	2664102101126	Var	kg	0,308	0,01	0,00
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028	800,00	22,41
43.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	4,298	8,00	34,38
44.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	3,563	68,00	242,28
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,203	16,00	3,25
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,627	16,00	10,03
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,063	16,00	1,01
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,323	10,00	13,23
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,50	12,00
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,10	8,89
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,80	6,46
52.	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)	buc	1,040	500,00	520,00
53.	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dde 25 mm (robinet cu mufa)	buc	1,040	115,00	119,60
54.	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 40 mm (robinet cu mufa)	buc	2,080	250,00	520,00
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,224	16,00	3,59
56.	28752741100001001	Piesa de legatura din fonta de 100 mm (teu fonta)	buc	2,100	120,00	252,00
57.	2875274110100110	Piese de legatura de 100 mm (flansa de otel libera)	buc	2,000	220,00	440,00
58.	287527411015037	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 100 mm (dop	buc	1,020	70,00	71,40

59.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* ЛЮК "Т"	buc	2,000	1 680,00	3 360,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,750	0,01	0,02
61.	4100116202818	Apa	m3	0,061	0,01	0,00
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	16,407	0,01	0,16
63.	46	Hidrant	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
64.	47	Suport din fontă pentru hidrant cu flanșe Dn100 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
Total materiale de construcții						38 389,43

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,236	150,00	35,40
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,500	35,00	87,50
3.	29406000030151	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	14,040	35,00	491,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,040	15,00	15,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,947	350,00	681,62
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,763	350,00	267,05
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,360	10,00	3,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	10,00	72,73
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,900	35,00	66,50
10.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240	35,00	8,40
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,640	35,00	512,40
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,040	60,00	62,40
13.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	5,106	200,00	1 021,20
14.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	9,200	200,00	1 840,00
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,380	200,00	1 076,00
Total utilaje de construcții						6 241,81

Total	lei	60 660,64
TVA	20 %	12 132,13
Total deviz:		72 792,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apă, apă caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din**

Formular Nr.7
WinCmeta

mun. Balti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 38

Rețele exterioare de canalizare.

Valoarea de deviz 20 625,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1.

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	0,29	717,50 0,00	208,07 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	0,90	118,78 118,78	106,90 106,90
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	0,21	381,50 0,00	80,11 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	0,21	612,46 508,56	128,62 106,80
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	5,20	17,87 17,87	92,95 92,95

1	2	3	4	5	6	7
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	5,20	43,25 43,24	224,88 224,87
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	2,64	322,17 35,17	850,54 92,86
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	0,54	1 691,45 799,74	913,39 431,86
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 KIIQ-10	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 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	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 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	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
proiectului KQO-1						
13		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	14,00 0,00	135,80 0,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,01	188,18 137,81	1,88 1,38
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	438,70 220,26	4,39 2,20
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	1,00	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,06	2 043,35 311,36	122,60 18,68
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	4,00	154,25 21,33	617,00 85,34
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	7,00	106,05 21,33	742,38 149,34
20	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	6,00	23,64 23,64	141,84 141,84
21	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	47,25 46,13	283,48 276,77
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)	m	18,00	305,94 9,57	5 506,95 172,29

1	2	3	4	5	6	7
23		Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului				
	AcA53C		buc	8,00	205,39 69,19	1 643,14 553,54
<i>Total</i>			lei			14 749,93
<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			22,5 %			552,96
<i>Transport</i>			4 %			445,50
<i>Total</i>						15 748,39
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			1 102,39
<i>Total</i>						16 850,78
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %			337,02
Total						17 187,79
Inclisiv salariu						2 457,61
		Total	lei			17 187,79
		TVA	20 %			3 437,56
						20 625,35
Total deviz:						
Inclisiv salariu						2 457,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 38

Rețele exterioare de canalizare.

№ 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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,46
						508,56
	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	10,00	103,90
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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
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			322,17
						35,17
	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	280,00	287,00
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			1 691,45
						799,74
	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	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-11- 10-2	buc			480,00 0,00
	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2	buc	1,0000	480,00	480,00
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 KII-10-1	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
13		Scara cu vanguri din otel				14,00 0,00
	13	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			188,18 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
15	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			438,70 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
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			1 680,00 0,00
	266112643309110 1	Capacul cu rama din fonta* Люк "Т"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 043,35 311,36
	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	3,60	1 418,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,01	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			154,25 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000018	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			106,05 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000019	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	75,00	80,33

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
20	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,64
						23,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
21	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,25
						46,13
	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	1,55	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)	m			305,94
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100122	Teava din polietilena de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)	m	1,0150	275,00	283,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 166,67	11,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc			205,39
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (cot 90') d110	buc	1,0100	60,00	60,60
	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda,si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 38

Retele exterioare de canalizare.

Valoarea de deviz 20 625,35 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 № 38:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,409	57,66	254,21
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,301	57,66	709,30
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,062	57,66	3,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,600	57,66	553,54
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,218	57,66	531,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	57,66	179,90
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,246	57,66	129,53
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,055	57,66	3,18
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,610	57,66	92,86
		Total manopera				2 457,61

Materiale:

1.	13	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	14,00	135,80
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	280,00	1,68
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,793	280,00	782,04
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	5,00	0,00
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,066	3 166,67	208,28
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,071	100,00	7,07
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 166,67	0,10
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	29,00	0,14
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	40,00	2,08
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	30,00	0,47
11.	252121670000018	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 160 mm	m	4,284	120,00	514,08
12.	252121670000019	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm	m	7,497	75,00	562,27
13.	252121670100122	Teava din polietilena de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)	m	18,544	275,00	5 099,61
14.	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (cot 90') d110	buc	8,080	60,00	484,80
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,919	25,00	47,97
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,640	3,60	85,10
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,280	1,55	3,53

18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	1,55	0,67
19.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
20.	26611264330911 01	Capacul cu rama din fonta* Люк "T"	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
23.	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	1,000	480,00	480,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,223	950,00	211,80
25.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,014	800,00	11,52
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042	800,00	33,50
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,520	0,01	0,01
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062	0,01	0,00
Total materiale de construcții						11 137,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	10,00	0,90
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,024	300,00	7,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,225	35,00	7,88
4.	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	35,00	302,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	350,00	208,07
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	350,00	80,11
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	35,00	0,39
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	10,00	0,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	10,00	21,82
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540	35,00	18,90
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	35,00	302,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,021	200,00	204,12
Total utilaje de construcții						1 154,79

Total	lei	17 187,79
TVA	20 %	3 437,56

Total deviz: 20 625,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,**

Formular Nr.7
WinCmeta

**alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40

Retele termice.

Valoarea de deviz 165 130,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,72	820,00 0,00	590,40 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	2,20	118,78 118,78	261,32 261,32
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	0,48	490,50 0,00	235,44 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	0,48	612,46 508,56	293,98 244,11
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	12,00	17,87 17,87	214,50 214,50

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	12,00	43,25 43,24	518,95 518,94
7		Подземная прокладка сети воды 75-55C	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0mm	m	60,00	136,60 40,36	8 196,00 2 421,72
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5mm	m	20,00	96,20 34,02	1 923,93 680,39
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2,00	3 064,40 107,82	6 128,80 215,65
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль спускной 15с27нж)	buc	4,00	643,69 76,11	2 574,76 304,44
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc	4,00	278,64 76,11	1 114,57 304,44
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei	buc	8,00	173,30	1 386,38

1	2	3	4	5	6	7
		rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40			65,73	525,86
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 70mm	buc	8,00	433,88 183,94	3 471,00 1 471,48
15		Перекрытие дренажного прямка ДП-1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,11	1 173,33 221,99	129,07 24,42
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	25,96 11,53	242,46 107,71
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,21	18,38 3,86	59,00 12,40
19		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,00	138,17 16,72	2 210,75 267,54
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,40	112,48 92,26	44,99 36,90
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,20	22,59 8,25	27,11 9,89
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,80	455,39	364,32

1	2	3	4	5	6	7
					51,89	41,52
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	475,58	570,70
					57,08	68,50
25	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2	8,00	178,32	1 426,57
					3,60	28,83
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	18,00	610,98	10 997,60
					49,01	882,20
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,16	25,96	990,62
					11,53	440,06
28	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00	245,21	490,43
					44,97	89,95
29	TfB01H1	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 150 (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,00	6 948,26	6 948,26
					141,27	141,27
30		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7м	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,14	1 998,82	2 278,66
					799,74	911,71
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
33	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	190,65 54,78	190,65 54,78
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,68	25,96 11,53	1 159,87 515,25
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	187,08 137,81	7,48 5,51
37	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	0,04	383,10 220,26	15,32 8,81
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,35	1 173,33 221,99	410,67 77,70
39		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1м	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,83	1 580,86 557,00	2 892,97 1 019,30
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,00	4 070,00 0,00	4 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	187,08 137,81	5,61 4,13
43	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	0,03	383,10 220,26	11,49 6,61
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje ect.) лоток Л4-8	buc	8,00	2 528,93 121,09	20 231,43 968,69
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje ect.) лоток Лд4-8	buc	2,00	2 730,93 121,09	5 461,86 242,17
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc	2,00	2 066,29 83,61	4 132,57 167,21
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	8,00	1 763,29 83,61	14 106,30 668,86
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	2,00	696,23 126,85	1 392,46 253,70
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,60	1 292,54 253,70	775,53 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... B 7,5				
50	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	87,00	<u>18,38</u> 3,86	<u>1 599,12</u> 336,10
51	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,04	<u>2 063,35</u> 311,37	<u>82,53</u> 12,45
52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	<u>1 392,22</u> 259,47	<u>1 392,22</u> 259,47
53		Теплоизоляционные материалы	бuc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sîrmă zincată, confectionate pe șantier, avînd grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	0,85	<u>161,15</u> 52,47	<u>136,97</u> 44,60
55	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confectionare	m2	1,16	<u>117,35</u> 17,99	<u>136,12</u> 20,87
56	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, montare	m2	1,16	<u>30,01</u> 27,91	<u>34,81</u> 32,37

1	2	3	4	5	6	7
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	1,50	<u>181,51</u> 52,47	<u>272,26</u> 78,71
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	34,00	<u>31,95</u> 13,43	<u>1 086,26</u> 456,78
59		Демонтаж	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
60	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 89 mm	m	12,00	<u>46,42</u> 30,56	<u>557,05</u> 366,72
61	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 57 mm	m	12,00	<u>31,90</u> 24,22	<u>382,82</u> 290,61
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (демонтаж плиты перекрытия П15-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc	1,00	<u>207,66</u> 50,16	<u>207,66</u> 50,16
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (демонтаж лотка Л4-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc	1,00	<u>247,65</u> 72,65	<u>247,65</u> 72,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total				118 740,41
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			3 699,53
		Cheltuieli de transport	4 %			3 644,41
		Total				126 084,34
		Cheltuieli de regie	7 %			8 825,90
		Total				134 910,25
		Beneficiu de deviz	2 %			2 698,20
		Total				137 608,45
		TVA	20 %			27 521,69
						165 130,14
		Total deviz: Inclisiv salariu				16 442,35

Intocmit

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 40 Retele termice.

№ 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	10,00	103,90

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
7		Подземная прокладка сети воды 75-55C	buc			0,00
						0,00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0mm	m			136,60
						40,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700076	Conducta de otel de 76x3,0 mm	m	1,0040	85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	41,50	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	8,50	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,35	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5mm	m			96,20
						34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700045	Conducta de otel de 45x2,5 mm	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	8,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	60,00	7,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			3 064,40
						107,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	57,66	107,82

1	2	3	4	5	6	7
	291313460000800	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm (вентиль стальной 15c58нж23)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,10	17,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,10	17,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	52,00	3,28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	8,50	1,43
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau supratearan pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль спускной 15c27нж)	buc			643,69
						76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	291313460000400	Robinet sertar ventil clapeta Dn 40 mm (вентиль спускной 15c27нж)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,10	8,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	52,00	1,66
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	8,50	0,71
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau supratearan pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc			278,64
						76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527440000080	Flansa rotunda din otel D80	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	41,50	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	16,00	3,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	14,35	1,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5310	60,00	31,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau supratearan intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			173,30
						65,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	57,66	32,87
	287527440000040	Flansa rotunda din otel D40	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	41,50	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	16,00	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	15,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	14,35	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	60,00	21,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratearan, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 70mm	buc			433,88
						183,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	287527404000070	Cot sau reductie de otel de 70 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	41,50	5,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,35	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	60,00	87,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
15		Перекрытие дренажного приямка ДП-1	buc			0,00
						0,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 173,33
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,96
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,38
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	buc			0,00
						0,00
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			138,17
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 300,00	18,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,48
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,59
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			455,39
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,58

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2			178,32
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc			610,98
						49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	850,00	1,70
	26661228006001	Element prefabricat-inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 166,67	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	350,00	52,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,96
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
28	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			245,21
						44,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	35,00	12,21
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune de 150 mm	m	1,0250	175,00	182,96
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	7,50	2,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	350,00	2,10
29	TfB01H1	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 150 (автоматический клапан-захлопка)	buc			6 948,26
						141,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,66	141,27
	29131346000001501	Robinet sertar ventil clapeta Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,0000	6 777,10	6 777,10
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,50	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	52,00	4,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	8,50	1,78
30		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7м	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 998,82
						799,74
	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	1 000,00	412,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
32	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	buc			4 000,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	14,00	280,00
33	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,16
						50,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			190,65
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000200	Teava instalatie D200	m	0,5000	250,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,35	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,96
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,08
						137,81
	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	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
37	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			383,10
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 173,33
						221,99

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
39		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1м	buc			0,00
						0,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,86
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 070,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩП-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,08
						137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
43	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			383,10
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje ect.) лоток Л4-8	buc			2 528,93
						121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280060011	Element prefabricat-лоток Л4-8	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje ect.) лоток Лд4-8	buc			2 730,93
						121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280060015 2	Element prefabricat-лоток Лд4-8	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			2 066,29

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8				83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	2666122800600151	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			1 763,29
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	2666122800600150	Element prefabricat плита П5-8	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			696,23
						126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	26661228006002	Element prefabricat-опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,01	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 7,5	m3			1 292,54
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,38
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 063,35
						311,37
	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	3,60	1 418,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3			1 392,22 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
53		Теплоизоляционные материалы	buc			0,00 0,00
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			161,15 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	1,0180	100,00	101,80
	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	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
55	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			117,35 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,00	99,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,01	0,00
56	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			30,01 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,10
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			181,51 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	1,0180	120,00	122,16
	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	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			31,95 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	26821326018611	Impisilitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
59		Демонтаж				0,00
			buc			0,00
60	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 89 mm	m			46,42
						30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	14,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	14,35	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,00	1,04
61	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 57 mm	m			31,90
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,50	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,35	2,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	23,50	0,78
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (демонтаж плиты перекрытия П15-8, κ=0,6 κ зр/пл.)	buc			207,66
						50,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	44,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,19
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (демонтаж лотка Л4-8, κ=0,6 κ зр/пл.)	buc			247,65
						72,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	65,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	6,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 40

Retele termice.

Valoarea de deviz 165 130,14 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 № 40:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,269	57,66	15,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,477	57,66	719,42
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,773	57,66	332,90
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,420	57,66	2 964,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500	57,66	28,83
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,061	57,66	580,09
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	57,66	54,78
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,400	57,66	657,32
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,000	57,66	1 441,51
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,600	57,66	899,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,435	57,66	25,06
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,520	57,66	1 817,44
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,923	57,66	53,24
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,070	57,66	3 348,32
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,514	57,66	1 009,87
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,394	57,66	1 348,88
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,956	57,66	516,43
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,049	57,66	579,45
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,848	57,66	48,92
		Total manopera				16 442,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,383	4,00	5,53
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	1 400,00	1 316,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,380	300,00	414,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,030	200,00	6,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	300,00	21,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,461	300,00	438,19
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,08
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,885	5,00	9,43
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,396	23,50	9,31
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	3 166,67	8,87
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,444	100,00	44,38
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 166,67	0,06

13.	2010237318750	Distantieri	buc	13,531	0,05	0,68
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,880	0,01	0,02
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	19,00	0,63
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,333	52,00	17,32
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,148	16,00	114,37
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,508	14,35	107,74
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	30,00	10,92
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	30,00	2,10
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,109	30,00	3,28
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,022	8,50	8,69
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,698	35,00	24,42
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,760	3,60	56,74
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,55	1,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,100	1,55	96,25
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,207	1,55	3,42
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,01	0,00
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,10	1,26
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	390,00	390,00
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	80,00	160,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	180,00	360,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
40.	2663102100000	Beton	m3	1,035	1 000,00	1 035,25
41.	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,103	900,00	992,52
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,428	1 000,00	1 427,98
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,100	800,00	80,00
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,010	800,00	7,68
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,239	800,00	191,48
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,048	850,00	40,80
47.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune de 150 mm	m	2,091	175,00	365,93
48.	26661228006001	Element prefabricat-inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	18,180	500,00	9 090,00
49.	266612280060011	Element prefabricat-лоток Л4-8	buc	8,080	2 200,00	17 776,00
50.	2666122800600150	Element prefabricat плита П5-8	buc	8,080	1 500,00	12 120,00
51.	2666122800600151	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	2,020	1 800,00	3 636,00
52.	2666122800600152	Element prefabricat-лоток Лд4-8	buc	2,020	2 400,00	4 848,00

53.	26661228006002	Element prefabricat-opora щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	2,020	360,00	727,20
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,460	15,00	6,90
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,056	5 300,00	296,80
56.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	37,468	15,00	562,02
57.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	0,865	100,00	86,53
58.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	1,527	120,00	183,24
59.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,233	14,00	115,26
60.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,920	14,00	110,88
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,465	14,00	1 294,51
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	14,00	1,54
63.	272210310700045	Conducta de otel de 45x2,5 mm	m	20,080	52,00	1 044,16
64.	272210310700076	Conducta de otel de 76x3,0 mm	m	60,240	85,00	5 120,40
65.	2722103310000200	Teava instalatie Д200	m	0,500	250,00	125,00
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,922	16,00	14,75
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,902	16,00	14,43
68.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,136	16,00	2,18
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,312	16,00	69,00
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,800	41,50	116,20
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,780	16,00	12,48
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,180	14,00	1 290,52
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,000	14,00	280,00
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,888	14,00	12,44
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,461	41,50	19,13
76.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	32,000	0,80	25,60
77.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	1,10	35,20
78.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	1,50	24,00
79.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	1,10	70,40
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,120	0,30	2,44
81.	287527404000070	Cot sau reductie de otel de 70 mm	buc	8,000	150,00	1 200,00
82.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,698	7,50	5,23
83.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,600	7,50	27,00
84.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
85.	287527440000040	Flansa rotunda din otel D40	buc	8,000	80,00	640,00
86.	287527440000080	Flansa rotunda din otel D80	buc	4,000	160,00	640,00
87.	29131346000001501	Robinet sertar ventil clapeta Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,000	6 777,10	6 777,10
88.	2913134600000400	Robinet sertar ventil clapeta Dn 40 mm (вентиль спускной 15с27нж)	buc	4,000	550,00	2 200,00

89.	291313460000800	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,794	0,01	0,01
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,840	0,01	0,02
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,502	0,01	0,01
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,337	0,01	0,01
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,440	0,01	0,01
		Total materiale de construcții				91 110,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	100,00	84,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,320	150,00	198,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,450	350,00	3 657,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,800	350,00	1 330,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,266	350,00	93,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,036	450,00	16,34
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053	400,00	21,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053	400,00	21,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053	600,00	31,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,476	400,00	590,40
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,017	60,00	0,99
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	450,00	235,44
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,636	25,00	15,90
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,310	15,00	4,65
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,987	10,00	49,87
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,704	350,00	1 646,40
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,440	35,00	50,40
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,017	200,00	3,31
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,196	60,00	1 631,76
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,121	350,00	1 442,36
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	350,00	52,50
		Total utilaje de construcții				11 187,84

Total	p.	118 740,41
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 699,53
Cheltuieli de transport	4 %	3 644,41
Total		126 084,34
Cheltuieli de regie	7 %	8 825,90
Total		134 910,25
Beneficiu de deviz	2 %	2 698,20

Total		137 608,45
TVA	20 %	27 521,69
Total deviz:		165 130,14

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 39

Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.

Valoarea de deviz 105 240,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	218,00	138,17 16,72	30 121,45 3 645,27
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,70	112,48 92,26	978,54 802,63
3	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	13,05	22,59	294,78

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			8,25	107,60
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	0,06	1 040,00 0,00	62,40 0,00
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	13,40	31,71 31,71	424,95 424,95
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,14	72,80 0,00	1 393,39 0,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,05	505,49 21,33	6 596,60 278,41
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (BO3Bpat 50%)	m3	13,05	479,27 21,33	6 254,43 278,41
9	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	87,00	214,09 9,23	18 625,80 802,63
10	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	87,00	142,66 2,88	12 411,16 250,82
		Total				77 163,50
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 482,91
		Cheltuieli de transport	4 %			1 709,09
		Total				80 355,50
		Cheltuieli de regie	7 %			5 624,89
		Total				85 980,39
		Beneficiu de deviz	2 %			1 719,61
		Total				87 700,00
		TVA	20 %			17 540,00
						105 240,00

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

Total deviz:
Inclisiv salariu

6 590,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 39

Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			138,17
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 300,00	18,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,48
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,59
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			505,49
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (возврат 50%)	m3			479,27
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,09
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,66
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia**

Formular Nr.3

**Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 39
Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.

Valoarea de deviz 105 240,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 39:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,220	57,66	3 645,27
2.	7129020012800	Pavator	h-om	9,657	57,66	556,82
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,270	57,66	1 053,45
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,370	57,66	424,95
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,786	57,66	910,23
		Total manopera				6 590,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,267	1 400,00	17 173,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,178	1 400,00	11 449,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,522	200,00	104,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,109	300,00	5 132,56
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,109	280,00	4 790,39
6.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,763	5 300,00	4 043,90
7.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,392	14,00	19,49
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,957	14,00	13,40
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,775	0,01	0,15
		Total materiale de construcții				42 727,29

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,731	450,00	778,89
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,461	400,00	184,44
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,899	400,00	2 359,44
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,461	600,00	276,66
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156	400,00	62,40
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,180	60,00	10,81
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,742	15,00	101,14
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,092	350,00	22 432,20

9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,180	200,00	36,02
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,483	400,00	1 393,39
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,600	350,00	210,10
		Total utilaje de construcții				27 845,49

Total	p.	77 163,50
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 482,91
Cheltuieli de transport	4 %	1 709,09
Total		80 355,50
Cheltuieli de regie	7 %	5 624,89
Total		85 980,39
Beneficiu de deviz	2 %	1 719,61
Total		87 700,00
TVA	20 %	17 540,00
Total deviz:		105 240,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 36

Centrala termica. Signalizare de incendiu

Valoarea de deviz 29 566,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc	2,00	125,58 115,32	251,16 230,64
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)	buc	1,00	58,37 57,66	58,37 57,66
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc	1,00	938,92 922,56	938,92 922,56
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc	1,00	29,33 28,83	29,33 28,83
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc	2,00	646,45 634,26	1 292,90 1 268,52
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2x2x0,2)	100 m	0,30	1 040,55 714,98	312,16 214,50
7		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m	30,00	6,00 0,00	180,00 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ББГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)	100 m	0,65	1 040,55 714,98	676,36 464,74

1	2	3	4	5	6	7
9		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2	m	65,00	6,50 0,00	422,50 0,00
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc	2,00	125,58 115,32	251,16 230,64
11	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc	4,00	118,81 118,78	475,23 475,12
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	4,00	36,83 28,83	147,32 115,32
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m	80,00	43,44 14,99	3 475,41 1 199,33
14	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc	1,00	58,37 57,66	58,37 57,66
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc	1,00	938,92 922,56	938,92 922,56
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc	1,00	646,45 634,26	646,45 634,26
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc	1,00	30,65 29,98	30,65 29,98
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	18 521,00 3 586,45	185,21 35,86
Total			lei			10 370,39
Asigurarea sociale si medicale			22,5 %			1 549,84
Transport			4 %			117,74
Total						12 037,97

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie			76 %			5 235,02
Total						17 272,99
Beneficiu			2 %			345,46
Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu						17 618,45 6 888,18
2. Utilaj						
19	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00	
20	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00	
21	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00	
22	Металлический бокс	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00	
23	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00	
24	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00	
25	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00	
26	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00	
27	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, UT-P6	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00	
28	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
29	Акумулятор 12В, 7Ач					
			buc	2,00	250,00	500,00
					0,00	0,00
30	Акумулятор 24В, 7Ач					
			buc	2,00	350,00	700,00
					0,00	0,00
<i>Total</i>			lei			7 020,00
Total Utilaj Inclusiv salariu						7 020,00
	Total		lei			24 638,45
	TVA		20 %			4 927,69
						29 566,14
Total deviz: Inclusiv salariu						6 888,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 36

Centrala termica. Signalizare de incendiu

№ 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
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc			125,58
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	19,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
2	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИП-2-01)	buc			58,37
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	19,00	0,19
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	19,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	10,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	250,00	0,50
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc			938,92
						922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	19,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	250,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc			29,33
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	10 000,00	0,50
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc			646,45
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	19,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	250,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2)	100 m			1 040,55
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
7		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m			6,00
						0,00
	111-3607	Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	1,0000	6,00	6,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 040,55

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)				714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
9		Кабель БВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2				6,50
		m				0,00
	111-3609	Кабель БВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2	m	1,0000	6,50	6,50
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CMK-1)	buc			125,58
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	19,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: аккумулятор				118,81
		buc				118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc			36,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	10 000,00	0,50
	10000-12	(коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	1,0000	7,50	7,50
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m			43,44
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	19,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,00	8,24
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	46,00	0,14
	50097302	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m	1,0000	4,00	4,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	60,00	3,60
14	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			58,37
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	19,00	0,19
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	19,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	10,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	250,00	0,50
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПТ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc			938,92
						922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	19,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	250,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc			646,45
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	19,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	250,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc			30,65
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	19,00	0,67
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 521,00
						3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 550,00	279,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,87	159,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	19,00	513,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	Utilaj					
19		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc			50,00
						0,00
	111-3619	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	1,0000	50,00	50,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc			100,00
						0,00
	111-3620	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,0000	100,00	100,00
21		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc			2 900,00
						0,00
	590-3621	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
22		Металлический бокс	buc			150,00
						0,00
	590-3622	Металлический бокс	buc	1,0000	150,00	150,00
23		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc			110,00
						0,00
	590-3623	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,0000	110,00	110,00
24		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
590-3624	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	1,0000	25,00	25,00	
25	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc			480,00	0,00
111-3625	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC- 102 PIGBSS	buc	1,0000	480,00	480,00	
26	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc			1 500,00	0,00
590-3626	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00	
27	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc			120,00	0,00
590-3627	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,0000	120,00	120,00	
28	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc			200,00	0,00
590-3628	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,0000	200,00	200,00	
29	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc			250,00	0,00
590-3629	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1,0000	250,00	250,00	
30	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc			350,00	0,00
590-3630	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,0000	350,00	350,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si**

Formular Nr.3

**canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 36
Centrala termica. Signalizare de incendiu

Valoarea de deviz 29 566,14 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 № 36:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,462	57,66	6 888,18
		Total manopera				6 888,18

Materiale:

1.	10000-12	(коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	4,000	7,50	30,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,084	10 000,00	843,90
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	19,00	0,38
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,003	30 000,00	96,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,61
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 550,00	2,79
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,01	0,00
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,360	19,00	25,84
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042	37,87	1,59
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	19,00	0,27
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	19,00	5,13
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	19,00	0,67
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	85,300	8,00	682,40
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	50,00	0,40
16.	1019787	Chit de etansare	kg	2,400	15,00	36,00
17.	111-3607	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	30,000	6,00	180,00
18.	111-3609	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	65,000	6,50	422,50
19.	111-3619	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,000	50,00	100,00
20.	111-3620	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,000	100,00	100,00
21.	111-3625	Комбинированный	buc	1,000	480,00	480,00

		(акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS				
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	12 500,00	125,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	300,00	0,45
24.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	0,01	0,11
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	500,00	3,95
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,003	10,00	0,03
27.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,240	46,00	11,04
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	50,00	0,19
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	52,00	0,47
30.	50097302	Jgheab metalic-(мини-каналы ПБХ, ТМК-1020)	m	80,000	4,00	320,00
31.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,01	0,00
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,140	250,00	35,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,475	250,00	118,75
34.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	0,01	0,00
35.	590-3621	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
36.	590-3622	Металлический бокс	buc	1,000	150,00	150,00
37.	590-3623	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,000	110,00	220,00
38.	590-3624	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	2,000	25,00	50,00
39.	590-3626	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
40.	590-3627	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,000	120,00	120,00
41.	590-3628	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,000	200,00	200,00
42.	590-3629	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	2,000	250,00	500,00
43.	590-3630	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	2,000	350,00	700,00
		Total materiale de construcții				9 963,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,388	300,00	116,37
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	2,850	0,01	0,03

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,850	0,01	0,03
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	35,00	5,29
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,800	60,00	288,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,470	35,00	51,45
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,388	200,00	77,58
		Total utilaje de constructii				538,74

Total	lei	24 638,45
TVA	20 %	4 927,69
Total deviz:		29 566,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)