

**Reparatie capitala a Gimnaziului
nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-
amenajarea teritoriului; II-renovarea
sistemului de canalizare; III-reparatia
capitala a blocului alimentar-sala de
mese, din mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Canalizare exterioara**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de terasament					
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		2,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	10,10
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		7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	14,42
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		2,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	2,18
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	17,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,78
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		37,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	11,47
6	TsD04A	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 necoeziv	m3		37,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	32,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	3,70
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
1.2. Sistema C1					
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m		35,00

1	2	3	4	5	6
		(Conducte din tuburi PVC D=110mm, SN4)			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	12,95
	2521216700000-1	Conducte din tuburi PVC D=110mm, SN4	m	1,05	37,48
	2524906710000-1	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D110	buc	0,171	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,04
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducte din tuburi PVC D=160mm, SN4)	m		265,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	79,50
	2521216700500-3	Conducte din tuburi PVC D=160mm, SN4	m	1,04	275,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	30,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,26
9	AcA10D	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 315 mm (Tub de protectie: Teava HDPE PN6 SDR17, D=315mm)	m		17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	3,84
	2521216701001-1	Teava HDPE PN6 SDR17, D=315mm	m	1,015	17,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	0,51
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	0,24
		<i>Total</i>			
		Total Sistema C1			
1.3. Camine de vizitare					
1.3.1. Camine de vizitare D1000mm					
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	3,71
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	1,24
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		38,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	10,04
13	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		6,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	63,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	27,04
	2663102100957-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,41	2,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	1,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	12,28
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3		5,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	19,52

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	2,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1 027,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	4,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	1,38
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)	put		14,00
	344424	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,00	14,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII/10-3)	put		23,00
	134442324	Placi prefabricate pt. camine KII/10-3	buc	1,00	23,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII/10-9)	put		8,00
	554	Placi prefabricate pt. camine KII/10-9	buc	1,00	8,00
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII/11-10-1)	put		14,00
	1554	Placi prefabricate pt. camine KII/11-10-1	buc	1,00	14,00
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KII/0-1)	put		23,00
	7651889	Placi prefabricate pt. camine KII/0-1	buc	1,00	23,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KII/7-3)	put		4,00
	17651889	Placi prefabricate pt. camine KII/7-3	buc	1,00	4,00
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3		0,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	1,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	0,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	157,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	0,16
22	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc		14,00
	4545	Costul capacelor tip "T"	buc	1,02	14,28
23	Pret de piata	Metal pentru consolidarea caminelor	kg		322,00
	2442	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	322,00
24	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(масляная окраска скоб)	t		0,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	1,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	1,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	0,12
25	Pret de piata	Costul scarii C1	kg		251,56
	12442	Costul scarii C1	kg	1,00	251,56
26	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(масляная окраска скоб)	t		0,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	0,96

1	2	3	4	5	6
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Camine de vizitare D1000mm			
		<i>Total</i>			
		Total Camine de vizitare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
27	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Separator de grasimi GLE-1 tip "Vodaland" sau analog)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	18,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,59	0,59
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
28		Separator de grasimi GLE-1 tip "Vodaland" sau analog			1,00
	354351335	Separator de grasimi GLE-1 tip "Vodaland" sau analog	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			