

**Lucrari de instalarea pavajului la Casa de
Cultura din s.Elizaveta. str.Magnet, 13
mun.Balti**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local №

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 418 553,77 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. Demolari				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	169,00	22,40 22,40	3 785,60 3 785,60
2	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	6,76	35,00 35,00	236,60 236,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t	6,76	13,40 0,00	90,61 0,00
4	TRI1AA0 9F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	6,76	28,00 28,00	189,28 189,28
5	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3	33,10	240,66 112,00	7 966,01 3 707,20
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	66,20	34,93 10,01	2 312,34 662,66
7	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	0,993	3 100,49 0,00	3 078,79 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t	187,68	13,40 0,00	2 515,84 0,00
Total Demolari						20 175,06
		2. Lucrari de terasamente				
9	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	1,22	3 100,50 0,00	3 782,61 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t	201,30	13,40 0,00	2 698,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,22	286,20 25,20	349,17 30,74
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m 2	6,62	122,85 0,00	813,28 0,00
13	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,99	798,00 308,00	1 588,02 612,92
Total Lucrari de terasamente						9 231,51
		3. Pavaj tip 1				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100*20*8	m	191,00	146,47 21,00	27 976,15 4 011,00
15		Beton C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE10E)	m3	-1,47	1 150,00 0,00	-1 690,50 0,00
16	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10cm	m3	54,65	342,72 10,50	18 729,66 573,83
17	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.20-40mm, la trotuare	m2	546,50	67,95 17,92	37 135,75 9 793,28
18	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 (k=+3)	m2	546,50	7,11 2,83	3 885,63 1 549,33
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2	546,50	245,03 41,72	133 907,28 22 799,98
Total Pavaj tip 1						219 943,98
		4. Pavaj tip 2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40.LA30 h=10cm	m3	11,55	431,80 69,30	4 987,29 800,41
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2	115,50	245,03 41,72	28 300,62 4 818,66
Total Pavaj tip 2						33 287,91

<i>Прямые затраты</i>	lei	282 638,47
<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %	12 857,16
<i>Transportarea materialului (II3) * 6 %</i>	6,00 %	12 192,10
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	307 687,73
<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Colect) * 9 %</i>	9,00 %	27 691,90
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	335 379,62

<i>Beneficiu de deviz</i> (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %	4,00 %	13 415,18
<i>TOTAL</i> Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	348 794,81
<i>TVA</i> (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	69 758,96

Total deviz:**418 553,77**

Inclusiv salariu:**53 571,50**

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

Lucrari de instalarea pavajului la Casa de Cultura din
s.Elizaveta. str.Magnet, 13 mun.Balti

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,00	35,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,00	28,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3			240,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
7	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			3 100,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,49
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t			13,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		2. Lucrari de terasamente				
9	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			3 100,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta 5.0km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
13	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			798,00
						308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,00
		3. Pavaj tip 1				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100*20*8	m			146,47
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	67,00	67,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
15		Beton C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10cm	m3			342,72
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.20-40mm,la trotuare	m2			67,95
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	1411122201660 18-12	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,1740	250,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	295,00	4,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			7,11 2,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	2,84
	1411122201660 1	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	4,28
19	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2			245,03 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00
		4. Pavaj tip 2				
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.20-40.LA30 h=10cm	m3			431,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752 1632	Piatră spartă 16-32	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până 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
21	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2			245,03 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Lucrari de instalarea pavajului la Casa de
Cultura din s.Elizaveta. str.Magnet, 13
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 418 553,77 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 № :				

Manopera

1.	7129020012800	Pavator	h-om	418,47	70,00	29 293,07
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,71	70,00	7 259,96
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,46	70,00	732,17
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	232,66	70,00	16 286,30
		Total manopera				53 571,50

Materiale

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,35	250,00	2 336,30
2.	141112220166018-12	Piatra sparta 20-40mm	m3	95,09	250,00	23 772,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	250,00	1,23
4.	14111222017521632	Piatra sparta 16-32	m3	13,28	250,00	3 320,63
5.	1421102200467	Balast	m3	66,67	250,00	16 668,25
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,57	250,00	143,25
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,31	310,00	1 026,10
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,33	250,00	7 083,40
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194,82	2,10	409,12
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 059,20	2,10	2 224,32
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 209,94	2,10	10 940,87
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri	m2	671,93	166,67	111 990,57
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,17	1 150,00	10 543,20
14.	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-1,47	1 150,00	
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	191,95	67,00	12 860,99
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,24	100,00	1 324,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,76	15,00	221,33
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	15,00	8,60
19.	4100126202818	Apa	m3	1,16	15,00	17,32
		Total materiale de construcții				203 201,73

Utilaje de construcții

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,85	100,00	485,10
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	25,65	100,00	2 565,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,43	150,00	363,82
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,65	650,00	3 019,90
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,98	295,00	2 353,78
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,49	320,00	477,41

7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,56	650,00	6 861,40
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,91	430,00	392,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,49	650,00	317,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,65	50,00	1 282,63
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,75	100,00	975,10
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,91	250,00	228,40
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,16	350,00	5 304,88
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,54	350,00	1 237,53
		Total utilaje de construcții				25 865,24

<i>Прямые затраты</i>	lei	282 638,47
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	12 857,16
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %	12 192,10
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	307 687,73
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 9 %</i>	9,00 %	27 691,90
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	335 379,62
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	13 415,18
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	348 794,81
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	69 758,96

Total deviz:

418 553,77

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)