

Instalarea pavajului la Casa de Cultura din s. Elizaveta, str. Magnet, nr. 13, mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de instalare a pavajului

Valoarea de deviz 431 649.58 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2023

№ 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	23.68 23.68	4 001.92 4 001.92
2	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	6.76	37.00 37.00	250.12 250.12
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6.76	23.08 0.00	156.00 0.00
4	TRI1AA09 F1	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	29.56 29.56	199.80 199.80
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5 cm	m3	33.10	173.60 118.40	5 746.04 3 919.04
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	66.20	18.86 10.59	1 248.43 700.78
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0.99	2 383.84 0.00	2 360.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului decapat)				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	187.68	22.99 0.00	4 314.00 0.00
		Total Demolari Inclusiv salariu				18 276.31 9 071.66
		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. (decaparea covatei)	100 m3	1.22	2 385.25 0.00	2 910.00 0.00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	201.30	22.98 0.00	4 626.00 0.00
11	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3	1.22	227.51 26.69	277.56 32.56
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	6.62	9.44 0.00	62.50 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	423.74 325.75	843.24 648.24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 719.30 680.80
		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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	191.00	141.78 22.20	27 079.27 4 240.20
15		Beton C12/15 XF2 (se exclude la	m3	-1.47	1 000.00	-1 470.00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DE 11A)			0.00	0.00
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, h=10 cm	m3	54.65	385.22 11.10	21 052.26 606.80
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 20-40 mm	m2	546.50	80.09 18.94	43 767.46 10 352.60
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	546.50	4.88 0.42	2 666.28 230.88
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 h=6 cm)	m2	546.50	258.38 44.10	141 205.05 24 102.54
		Total Pavaj tip 1 Inclusiv salariu				234 300.32 39 533.02
		4. Pavaj tip 2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm LA30 h=10 cm	m3	11.55	485.38 73.23	5 606.14 845.82
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 h=6 cm)	m2	115.50	258.37 44.10	29 841.86 5 093.42
		Total Pavaj tip 2 Inclusiv salariu				35 448.00 5 939.24

		Прямые затраты	lei	296 743.93
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	13 253.93
		Total	100.00 +	309 997.86
		Cheltuieli de transport	1.00 %	2 216.10
		Total	100.00 +	312 213.96
		Cheltuieli de depozitare	1.00 %	2 216.10
		Cheltuieli directe	100.00 +	314 430.06
		Cheltuieli de regie	10.00 %	31 443.00
		Total	100.00 +	345 873.06

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4.00 %			13 834.92
		Total	100.00 +			359 707.98
		TVA	20.00 %			71 941.60
		Total deviz:				431 649.58
		Inclusiv salariu				55 224.72

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de instalare a pavajului**

Valoarea de deviz 431 649.58 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2023

№ 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	74.00	30 966.78
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103.71	74.00	7 674.54
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.45	74.00	773.30
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	213.65	74.00	15 810.10
		Total manopera				55 224.72

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta fr. 20-40 mm LA30	m3	95.09	330.00	31 379.70
2.	14111222016601 47	Piatra sparta fr. 20-40 mm LA30	m3	7.38	330.00	2 435.40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13.28	330.00	4 382.40
4.	14211022004674 6	Nisip	m3	66.67	300.00	20 001.00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.57	300.00	171.00

6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3.31	300.00	993.00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28.33	300.00	8 499.00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194.82	2.90	564.98
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 059.20	2.90	3 071.68
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 209.94	2.90	15 108.82
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	554.70	165.00	91 525.50
12.	26611128006554 9	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat h=6 cm)	m2	117.23	165.00	19 342.95
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7.70	1 000.00	7 700.00
14.	26631021000014 4	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-1.47	1 000.00	
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	191.95	75.00	14 396.25
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13.24	250.00	3 310.00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14.76	12.00	177.12
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.57	12.00	6.84
19.	4100126202818	Apa	m3	1.16	12.00	13.92
		Total materiale de constructii				221 609.56

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	25.65	50.00	1 282.50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.85	50.00	242.50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.43	50.00	121.50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.64	50.00	232.00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7.98	50.00	399.00
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1.49	50.00	74.50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10.54	500.00	5 270.00
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.91	15.00	13.65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.49	500.00	245.00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25.65	20.00	513.00
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9.75	20.00	195.00
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.91	500.00	455.00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15.16	600.00	9 096.00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.54	500.00	1 770.00
		Total utilaje de constructii				19 909.65

Прямые затраты	lei	296 743.93
Asigurarea sociala si medicale	24.00 %	13 253.93
Total	100.00 +	309 997.86
Cheltuieli de transport	1.00 %	2 216.10
Total	100.00 +	312 213.96
Cheltuieli de depozitare	1.00 %	2 216.10
Cheltuieli directe	100.00 +	314 430.06
Cheltuieli de regie	10.00 %	31 443.00
Total	100.00 +	345 873.06
Beneficiu de deviz	4.00 %	13 834.92
Total	100.00 +	359 707.98
TVA	20.00 %	71 941.60

Total deviz:

431 649.5

8

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Instalarea pavajului la Casa de Cultura Investitor
din s. Elizaveta, str. Magnet, nr. 13, mun. Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			23.68
						23.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	74.00	23.68
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			37.00
						37.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	74.00	37.00
3	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23.08
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	600.00	23.08
4	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			29.56
						29.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4000	74.00	29.56
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5 cm	m3			173.60
						118.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	74.00	118.40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	50.00	0.95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.75
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			18.86
						10.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	74.00	10.59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	50.00	1.19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	15.00	0.21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	500.00	6.87
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. (Incarcarea materialului decapat)	100 m3			2 383.84
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	500.00	2 383.84
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22.99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	600.00	22.99
		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. (decaparea covatei)	100 m3			2 385.25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	500.00	2 385.25
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22.98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	600.00	22.98
11	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			227.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	74.00	26.69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	330.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.82
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			9.44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	50.00	9.44
13	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			423.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.4000	74.00	325.75
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4.9000	20.00	97.99
		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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			141.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	74.00	8.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	74.00	13.32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0403	1 000.00	40.31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.90	2.96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	75.00	75.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	12.00	0.04
15		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE 11A)	m3			1 000.00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1.0000	1 000.00	0.00
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, h=10 cm	m3			385.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	74.00	11.10
	142110220046746	Nisip	m3	1.2200	300.00	365.98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	12.00	0.84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	50.00	1.08
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	50.00	1.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	500.00	4.85
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30	m2			80.09

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 20-40 mm				18.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2560	74.00	18.94
	14111222016601	Piatra sparta fr. 20-40 mm LA30	m3	0.1740	330.00	57.42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0200	12.00	0.24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146	50.00	0.73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055	500.00	2.75
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			4.88 ----- 0.42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0057	74.00	0.42
	1411122201660147	Piatra sparta fr. 20-40 mm LA30	m3	0.0135	330.00	4.46
19	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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 h=6 cm)	m2			258.38 ----- 44.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	74.00	42.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	74.00	1.17
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuar	m2	1.0150	165.00	167.48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.90	4.64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.90	22.82
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	300.00	12.84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	250.00	5.00
		4. Pavaj tip 2				
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr. 20-40 mm LA30 h=10 cm	m3			485.38 ----- 73.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	330.00	379.43
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
21	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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 h=6 cm)	m2			258.37 ----- 44.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	74.00	42.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	74.00	1.17
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuar (pavaj vibropresat h=6 cm)	m2	1.0150	165.00	167.47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.90	4.64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.90	22.82
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.51
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	300.00	12.83
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	250.00	5.00

APROBAT:

Intocmit
SRL "FAITEC-M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.