

Lucrari de reparatie la institutia de educatie timpurie nr. 166,
amenajarea teritoriului institutiei
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-2
Lot - 2. Lucrari de pavaj

Valoarea de deviz 154 957.44 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. Lucrari de pavaj				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton - Borduri mici	m	350.000	18.451 18.451	6 457.920 6 457.920
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26.800	144.486 92.256	3 872.231 2 472.461
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26.500	20.936 8.245	554.803 218.503
4	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 materialelor demolate	100 m3	0.603	1 430.995 0.000	862.890 0.000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	109.800	18.200 0.000	1 998.360 0.000
6	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	1.110	1 431.000 0.000	1 588.410 0.000
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	185.400	18.200 0.000	3 374.280 0.000
8	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2.600	616.385 616.385	1 602.602 1 602.602
9	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	0.276	716.354 508.557	197.714 140.362
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3	25.500	395.031 51.894	10 073.290 1 323.297
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Grosime b=50 mm, vibropresat	m2	255.000	188.752 34.365	48 131.803 8 763.167
12	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	0.276	1 968.704 253.704	543.362 70.022
13	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 - BR100.20.8 - vibropresat	m	310.000	65.650 17.298	20 351.581 5 362.380
Total Lucrari de pavaj					99 609.246	
Inclusiv salariu					26 410.713	
Total			lei		99 609.25	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		5 942.41	

Cheltuieli de transport	3.00 %	1 856.29
Total	100.00 +	107 407.94
Cheltuieli de regie	14.50 %	15 574.15
Total	100.00 +	122 982.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	6 149.10
Total	100.00 +	129 131.20
TVA	20.00 %	25 826.24

Total deviz:
Inclusiv salariu

154 957.44
26 410.71

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Lucrari de reparatie la institutia de educatie timpurie
nr. 166, amenajarea teritoriului institutiei**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2

Lot - 2. Lucrari de pavaj (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pavaj				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton - Borduri mici	m			18.451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	57.66	18.451
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144.486
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	5.730
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.750
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20.936
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	57.66	8.245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	300.00	7.171
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	300.00	4.140
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.380
4	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 materialelor demolate	100 m3			1 430.995
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 430.995
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	100.00	18.200
6	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			1 431.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.000
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	100.00	18.200
8	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616.385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.6900	57.66	616.385
9	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			716.354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	20.00	207.797
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3			395.031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	266.67	293.337
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			188.752

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Grosime b=50 mm, vibropresat				34.365
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.40	18.480
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	120.00	121.800
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	266.67	1.333
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	266.67	10.133
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	20.00	0.400
12	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			1 968.704 253.704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.4000	57.66	253.704
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4.9000	350.00	1 715.000
13	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 - BR100.20.8 - vibropresat	m			65.650 17.298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.919
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	266.67	0.800
	26661228003251	Bordura BR100.20.8 - vibropresat	m	1.0050	45.85	46.079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.045

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-2
Lot - 2. Lucrari de pavaj

Valoarea de deviz 154 957.44 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	203.751	57.66	11 748.283
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203.593	57.66	11 739.155
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.029	57.66	232.312
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	46.669	57.66	2 690.963
		Total manopera				26 410.71

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.930	266.67	248.003
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28.050	266.67	7 480.093
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1.275	266.67	340.004
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9.690	266.67	2 584.032
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	316.200	1.40	442.680
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408.000	1.40	571.200
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 366.000	1.40	4 712.400
8.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	258.825	120.00	31 059.000
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14.880	0.00	0.000
10.	26661228003251	Bordura BR100.20.8 - vibropresat	m	311.550	45.85	14 284.567
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5.100	20.00	102.000
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.930	15.00	13.950
13.	4100126202818	Apa	m3	2.550	15.00	38.250
		Total materiale de construcții				61 876.18

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20.770	50.00	1 038.500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10.710	100.00	1 071.000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5.355	30.00	160.650
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.145	300.00	343.590
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8.171	300.00	2 451.300
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.366	300.00	109.710
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20.770	10.00	207.700
8.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1.352	350.00	473.340
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.868	20.00	57.352
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.366	100.00	36.570
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53.726	100.00	5 372.640
		Total utilaje de construcții				11 322.35

Total:

Total	lei	99 609.25
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	5 942.41
Cheltuieli de transport	3.00 %	1 856.29
Total	100.00 +	107 407.94
Cheltuieli de regie	14.50 %	15 574.15

Total	100.00 +	122 982.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	6 149.10
Total	100.00 +	129 131.20
TVA	20.00 %	25 826.24

Total deviz: **154 957.44**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)