

**Lucrari de pavare la IP
Gimnaziului Oliscani, s.Oliscani,
r-l Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de pavare la IP Gimnaziului Oliscani, s.Oliscani, r-l Soldanesti

Valoarea de deviz 1 217 719,17 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	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	45,000	544,95 525,96	24 522,75 23 668,20
2	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m	439,000	30,78 30,78	13 512,42 13 512,42
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 350,000	37,26 37,26	50 301,00 50 301,00
4	DA03A	Scarificarea manuala a platformei	m3	65,000	186,84 186,84	12 144,60 12 144,60
5	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	2,500	1 426,50 0,00	3 566,25 0,00
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	210,000	67,50 67,50	14 175,00 14 175,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	350,000	29,70 29,70	10 395,00 10 395,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	350,000	64,50 0,00	22 575,00 0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	210,000	578,39 53,46	121 461,90 11 226,60
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,500	1 586,21 248,40	15 069,00 2 359,80
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat color - 4 cm 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 10 cm	m2	1 070,000	289,77 56,38	310 054,97 60 322,32
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat color - 6 cm 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 10 cm	m2	340,000	315,15 56,38	107 149,64 19 167,84
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	36,000	113,94 113,94	4 101,84 4 101,84
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	578,39 53,46	6 940,68 641,52
15	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 - Bordura 100x8x20 cm	m	272,000	206,10 16,20	56 058,79 4 406,40
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	167,000	259,00	43 253,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Bordura 100x18x30 cm			36,18	6 042,06

		Total	lei	815 282,17
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	55 791,50
		Cheltuieli de transport	6,00 %	32 144,81
		Cheltuieli de regie	7,00 %	63 225,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %	48 322,20
		Total	100,00 +	1 014 765,98
		TVA	20,00 %	202 953,19
		1 217 719,17		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		232 464,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare la IP
Gimnaziului Oliscani, s.Oliscani,
r-l Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de pavare la IP Gimnaziului Oliscani, s.Oliscani, r-l Soldanesti

Valoarea de deviz 1 217 719,17 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.	7123010010200	Betonist	h-om	316,525	54,00	17 092,350
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,500	54,00	2 835,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 699,374	54,00	91 766,196
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	770,830	54,00	41 624,820
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 096,975	54,00	59 236,650
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	368,696	54,00	19 909,584
Total manopera						232 464,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	255,300	380,00	97 014,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,525	380,00	2 479,500
3.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,319	0,00	0,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,292	350,00	2 552,200
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,050	350,00	2 467,500
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	120,837	350,00	42 292,950
7.	26511221000241	Ciment portland P 40 saci S388	kg	806,830	0,00	0,000
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 256,000	2,50	5 640,000
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 724,980	2,50	6 812,450
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 179,300	2,50	55 448,250
11.	26611	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1 086,050	155,00	168 337,750
12.	266111	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	345,100	180,00	62 118,000
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,571	1 600,00	32 913,600
14.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,835	0,00	0,000
15.	2666122800	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20 cm	m	273,360	112,50	30 753,000
16.	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x18x30 cm	m	167,835	150,00	25 175,250
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,200	50,00	1 410,000
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,501	12,00	66,012
19.	4100126202818	Apa	m3	22,200	12,00	266,400
Total materiale de constructii						535 746,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,240	131,50	12 261,060
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,620	150,00	6 993,000
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,750	125,00	843,750

4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,375	250,00	593,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,925	450,00	3 566,250
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,171	250,00	42,750
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,800	30,00	114,000
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,541	150,00	81,150
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,300	250,00	22 575,000
		Total utilaje de construcții				47 070,71

Total	lei	815 282,17
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	55 791,50
Cheltuieli de transport	6,00 %	32 144,81
Cheltuieli de regie	7,00 %	63 225,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	48 322,20
Total	100,00 +	1 014 765,98
TVA	20,00 %	202 953,19

Total deviz: **1 217 719,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de pavare la IP Gimnaziului
Oliscani, s.Oliscani, r-l Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			544,95
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	54,00	334,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	54,00	191,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	125,00	18,750
2	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m			30,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	54,00	16,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	54,00	14,040
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			37,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	54,00	37,260
4	DA03A	Scarificarea manuala a platformei	m3			186,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	54,00	186,840
5	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 426,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	450,00	1 426,500
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			67,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	54,00	13,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	54,00	54,000
7	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	54,00	29,700
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,500
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,460
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	131,50	55,230
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 586,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	54,00	213,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	54,00	35,100

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	268,653
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,515
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,542
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat color - 4 cm 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 10 cm	m2			289,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	54,00	54,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	54,00	1,706
	26611	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	155,00	157,325
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,325
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	29,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat color - 6 cm 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 10 cm	m2			315,15 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	54,00	54,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	54,00	1,706
	266111	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	180,00	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,325
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	29,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			113,94 113,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,00	113,940
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,39 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,460
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	131,50	55,230
15	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 - Bordura 100x8x20 cm	m			206,10 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,720
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	26511221000241	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	0,00	0,000
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,00	0,000
	2666122800	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20 cm	m	1,0050	112,50	113,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Bordura 100x18x30 cm	m			259,00 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,080
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	26511221000241	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	0,00	0,000
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x18x30 cm	m	1,0050	150,00	150,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.