

Lucrari de pavare la IP Gimnaziul Oliscani,s.Oliscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 235 019,940 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2022

№ 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 eleveții cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	45,000	633,342 631,542	28 500,372 28 419,372
2	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m	439,000	36,959 36,959	16 224,914 16 224,914
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	44,740 44,740	60 398,460 60 398,460
4	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	65,000	224,346 224,346	14 582,516 14 582,516
5	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	2,500	1 743,500 0,000	4 358,750 0,000
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	81,050 81,050	17 020,500 17 020,500
7	TRI1AA04	Incarcarea materialelor din grupa	t	350,000	35,662	12 481,700

1	2	3	4	5	6	7
	C2	A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2			35,662	12 481,700
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	350,000	116,100 0,000	40 635,000 0,000
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	210,000	630,692 64,192	132 445,236 13 480,236
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	3 317,449 298,264	31 515,769 2 833,508
11	DE18B	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 10 cm ----- COLOR40MM	m2	1 070,000	282,718 67,693	302 508,217 72 431,467
12	DE18B	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 10 cm COLOR-60MM	m2	340,000	308,093 67,693	104 751,606 23 015,606
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	136,812 136,812	4 925,246 4 925,246
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	630,692 64,192	7 568,299 770,299
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-----100*8*30CM	m	272,000	173,691 19,452	47 243,952 5 290,944
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	167,000	249,587	41 680,996

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm----- ----100*18*30CM			43,443	7 254,948

		Total	lei	866 841,533
		Fondul social	24,00 %	66 991,132
		Transport	7,00 %	36 271,287
		Total	100,00 +	970 103,952
		Cheltuieli de regie	3,00 %	29 103,119
		Total	100,00 +	999 207,071
		Beneficiu de deviz	3,00 %	29 976,212
		Total	100,00 +	1 029 183,283
		TVA	20,00 %	205 836,657
		1 235 019,940		
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 129,716

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de pavare la IP Gimnaziul Oliscani,s.Oliscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 235 019,940 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	316,525	64,84	20 523,481
----	---------------	----------	------	---------	-------	------------

2.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,500	64,84	3 404,100
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 699,374	64,84	110 187,410
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	770,830	64,84	49 980,617
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 096,975	64,84	71 127,859
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	368,696	64,84	23 906,249
		Total manopera				279 129,716

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	255,300	400,00	102 120,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,525	400,00	2 610,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,319	320,00	742,080
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,292	320,00	2 333,440
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,050	320,00	2 256,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	120,837	320,00	38 667,840
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	806,830	2,20	1 775,026
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 256,000	2,20	4 963,200
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 724,980	2,20	5 994,956
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 179,300	2,20	48 794,460
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60	m2	345,100	170,00	58 667,000
12.	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare 40MM	m2	1 086,050	145,00	157 477,250
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,406	1 680,00	51 082,080
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	167,835	120,00	20 140,200
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	273,360	70,00	19 135,200
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,200	35,00	987,000
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,501	15,00	82,515
18.	4100126202818	Apa	m3	22,200	15,00	333,000
		Total materiale de constructii				518 161,247

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,240	50,00	4 662,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,620	400,00	18 648,000
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,750	10,00	67,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,375	450,00	1 068,750
5.	2952220003546/1	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,925	550,00	4 358,750
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,171	450,00	76,950
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,800	6,00	22,800
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,541	20,00	10,820
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,300	450,00	40 635,000
		Total utilaje de constructii				69 550,570

Total	lei	866 841,533
Fondul social	24,00 %	66 991,132
Transport	7,00 %	36 271,287
Total	100,00 +	970 103,952
Cheltuieli de regie	3,00 %	29 103,119
Total	100,00 +	999 207,071
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 976,212
Total	100,00 +	1 029 183,283
TVA	20,00 %	205 836,657

Total deviz:

1 235 019,
940

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de pavare la IP Gimnaziul
Oliscani,s.Oliscani

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			633,342 631,542
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	64,84	229,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
2	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m			36,959 36,959
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	64,84	20,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	64,84	16,858
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,740 44,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,740
4	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			224,346 224,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,346
5	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 743,500 0,000
	2952220003546/1	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	550,00	1 743,500
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			81,050 81,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,840
7	TR11AA04C2	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,662 35,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,662
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,100
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,692
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	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	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			3 317,449
						298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 680,00	1 739,242
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	245,625
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	274,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,139
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	6,00	2,400
11	DE18B	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 10 cm ----- COLOR40MM	m2			282,718
						67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare 40MM	m2	1,0150	145,00	147,175
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,606
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,424
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
12	DE18B	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 10 cm COLOR-60MM	m2			308,093
						67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,606
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,424
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
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			136,812
						136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,812
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,692
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	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	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			173,691
						19,452

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm- -----100*8*30CM				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 680,00	80,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-----100*18*30CM	m			249,587 ----- 43,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,717
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 680,00	75,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.