

**Lucrari de amenajare cu
executare de pavaje pe teritoriul
IP Liceul Teoretic "Olimp" din
s.Puhaceni, r.Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari de amenajare cu executare de pavaje pe teritoriul IP Liceul Teoretic
"Olimp" din s.Puhaceni, r.Anenii Noi**

Valoarea de deviz 371 103,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2021

№ 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 amenajare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,1600	287,488 197,197	1 770,926 1 214,735
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8000	118,779 118,779	451,362 451,362
3	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m	44,0000	161,110 39,209	7 088,853 1 725,187
4	DE11B	Uluci mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 35x24x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip	m	30,0000	60,549 14,415	1 816,461 432,450
5	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 (Pavaj presat	m2	660,0000	212,607 60,197	140 320,811 39 730,046

1	2	3	4	5	6	7
		CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului				
		<i>Total</i>	Lei			151 448,413
		Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				151 448,413 43 553,780
		2. Lucrari de amenajare				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,4000	468,331 57,083	11 427,267 1 392,835
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0600	118,780 118,780	363,466 363,466
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m	34,0000	161,110 39,209	5 477,750 1 333,099
9	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 (Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului	m2	244,0000	212,607 60,197	51 876,179 14 688,078
		<i>Total</i>	Lei			69 144,662
		Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				69 144,662 17 777,478
		3. Lucrari de amenajare				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,8000	468,331 57,083	5 057,971 616,501
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,6000	118,780 118,780	1 021,505 1 021,505

1	2	3	4	5	6	7
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m	120,0000	161,110 39,209	19 333,235 4 705,056
13	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 (Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului	m2	108,0000	212,607 60,197	22 961,587 6 501,280
		<i>Total</i>	Lei			48 374,298
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				48 374,298 12 844,342

	Total	Lei	268 967,38
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	17 802,15
	Transportarea materialelor	10 %	18 992,75
	Total		305 762,28
	Cheltuieli de regie	14,5 %	44 335,53
	Total		350 097,81
	Beneficiu de deviz	6 %	21 005,87
	Total		371 103,68
	Total deviz: Inclusiv salariu		371 103,68 74 175,61

Intocmit

Administrator SRL Euro Light,
Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare cu
executare de pavaje pe teritoriul
IP Liceul Teoretic "Olimp" din
s.Puhaceni, r.Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de amenajare cu executare de pavaje pe teritoriul IP Liceul Teoretic "Olimp" din s.Puhaceni, r.Anenii Noi

Valoarea de deviz 371 103,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2021

№ 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	12,9360	57,66	745,890
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 129,4288	57,66	65 122,863
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,9556	57,66	5 994,081
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1312	57,66	468,845
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9792	57,66	1 843,921
Total manopera						74 175,61

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,4800	250,00	10 120,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0100	150,00	301,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7500	150,00	112,500
4.	1421102200546.1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi), materialul beneficiarului	m3	5,0600	0,00	0,000
5.	1421102200547.2	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat), materialul beneficiarului	m3	86,7284	0,00	0,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	698,7000	1,66	1 159,842
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 619,2000	1,66	2 687,872
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 918,7600	1,66	26 425,141
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4	m2	1 027,1800	120,83	124 114,160
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,4940	833,33	8 744,966
11.	2666122800284	Bordura 1x0.20x0.08	m	198,9900	70,00	13 929,300
12.	2666122800325	Uluc 35x24x8 cm	m	30,1500	41,66	1 256,049
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,2400	50,00	1 012,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6160	12,50	20,200
15.	4100126202818	Apa	m3	3,5200	12,50	44,000

		Total materiale de construcții				189 927,53
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,7840	208,33	3 079,951
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3920	166,66	1 231,951
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7864	183,33	327,501
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9240	50,00	46,200
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,7864	100,00	178,640
		Total utilaje de construcții				4 864,24

Total	Lei	268 967,38
Asigurarea sociala si medicala	24 %	17 802,15
Transportarea materialelor	10 %	18 992,75
Total		305 762,28
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 335,53
Total		350 097,81
Beneficiu de deviz	6 %	21 005,87
Total		371 103,68

Total deviz:

371 103,68

Intocmit

Administrator SRL Euro Light,
Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare cu executare de pavaje pe teritoriul IP Liceul Teoretic "Olimp" din s.Puhaceni, r.Anenii Noi

Investitor IP Liceul Teoretic OLIMP Puhaceni rl Anenii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			287,488
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	183,33	53,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m			161,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	833,33	44,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,66	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura 1x0.20x0.08	m	1,0050	70,00	70,35
4	DE11B	Uluci mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 35x24x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip	m			60,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	1,66	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2666122800325	Uluc 35x24x8 cm	m	1,0050	41,66	41,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,75
5	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 (Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului	m2			212,607
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4	m2	1,0150	120,83	122,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,66	2,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,66	26,11
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi), materialul beneficiarului	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200547.2	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat), materialul beneficiarului	m3	0,0857	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		2. Lucrari de amenajare				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,66	35,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	208,33	87,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m			161,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	833,33	44,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,66	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura 1x0.20x0.08	m	1,0050	70,00	70,35
9	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 (Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului	m2			212,607
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4	m2	1,0150	120,83	122,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,66	2,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,66	26,11
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi), materialul beneficiarului	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200547.2	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat), materialul beneficiarului	m3	0,0857	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		3. Lucrari de amenajare				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,66	35,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	208,33	87,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura 1x0.20x0.08)	m			161,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	833,33	44,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,66	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura 1x0.20x0.08	m	1,0050	70,00	70,35
13	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 (Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4 culoarea si forma se coordoneaza cu beneficiarul) Nisipul pentru constructii - materialul beneficiarului	m2			212,607
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4	m2	1,0150	120,83	122,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,66	2,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,66	26,11
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi), materialul beneficiarului	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200547.2	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat), materialul beneficiarului	m3	0,0857	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator SRL Euro Light, Scobioala

Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.