

**Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din  
or. Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №****Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din or. Soldanesti****Valoarea de deviz 759 115.86 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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	662.10	18.451 18.451	12 216.54 12 216.54
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	32.40	20.758 20.758	672.546 672.546
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	34.60	178.746 178.746	6 184.612 6 184.612
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	377.40	6.343 6.343	2 393.697 2 393.697
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (B5 50cmx6cmx20cm)	m	662.10	69.791 17.298	46 208.781 11 453.005
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18.87	458.824 57.082	8 658.001 1 077.146
7	DE17B	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 10 cm (Placi 20cmx10cmx4 cm)	m2	1 836.40	223.007 60.197	409 529.99 4 110 545.81
8	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Prag la galerie)	kg	32.40	23.831 3.114	772.127 100.905
9	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate (Prag la galerie)	m3	1.62	1 529.023 602.548	2 477.017 976.127
10	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	32.40	330.988 167.214	10 724.00 5 417.733
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>499 837.315</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>151 038.121</b>	
Total			lei		499 837.33	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		33 983.58	
Cheltuieli de transport			4.00 %		13 881.73	
Total			100.00 +		547 702.64	
Cheltuieli de regie			10.00 %		54 770.26	
Total			100.00 +		602 472.90	
Beneficiu de deviz			5.00 %		30 123.65	
Total			100.00 +		632 596.55	

TVA	20.00 %	126 519.31
-----	---------	------------

**Total deviz:** **759 115.86**  
**Inclusiv salariu** **151 038.13**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din or. Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din or. Soldanesti**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18.451 18.451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	57.66	18.451
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20.758 20.758
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.379
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1800	57.66	10.379
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178.746 178.746
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	57.66	178.746
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6.343 6.343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	57.66	6.343
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (B5 50cmx6cmx20cm)	m			69.791 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	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.42	1.448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	250.00	0.75
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare B5 50 cm x 6 cm x 20cm	m	1.0050	50.00	50.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.045
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458.824 57.082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.082
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	275.00	316.243
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.002
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	62.997
7	DE17B	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 10 cm (Placi 20cmx10cmx4 cm)	m2			223.007 60.197
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	57.66	58.375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	57.66	1.822
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.42	2.272
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26.4000	1.42	37.488
	26611128006551	Placi 20 cm x 10 cm x 4 cm	m2	1.0150	100.00	101.50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	250.00	1.25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0760	250.00	19.00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	65.00	1.30
8	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Prag la galerie)	kg			23.831 3.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1.0100	20.00	20.20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	13.00	0.065
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.1500	2.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0006	20.00	0.012
9	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate (Prag la galerie)	m3			1 529.023 ----- 602.548
	7123010010200	Betonist	h-om	5.5000	57.66	317.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.9500	57.66	285.417
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298.0000	1.42	444.318
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7520	250.00	197.377
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.6900	275.00	199.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1900	15.00	2.991
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	350.00	52.50
10	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			330.988 ----- 167.214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	57.66	150.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	125.00	128.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.42	18.46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.6000	1.42	2.272
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	250.00	10.502
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	50.00	2.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	20.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din  
or. Soldanesti**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Lucrari de pavare la IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" din or. Soldanesti**

**Valoarea de deviz 759 115.86 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8.91	57.66	513.751
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.62	57.66	93.409
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 984.181	57.66	114 407.876
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41.514	57.66	2 393.697
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84.564	57.66	4 875.96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310.005	57.66	17 874.888
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.545	57.66	1 011.645
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63.862	57.66	3 682.283
9.	9312040019600	Sapator	h-om	107.26	57.66	6 184.612
		<b>Total manopera</b>				<b>151 038.13</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21.70	275.00	5 967.50
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1.174	275.00	322.85
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.347	250.00	836.75
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9.182	250.00	2 295.50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	139.566	250.00	34 891.50
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.279	250.00	319.75
7.	2010407343982	Rumegus	kg	1.62	50.00	81.00
8.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	4.86	2.00	9.72
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	675.342	1.42	958.986
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 938.24	1.42	4 172.301
11.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	51.84	1.42	73.613
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	928.098	1.42	1 317.899
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	48 480.96	1.42	68 842.963
14.	26611128006551	Placi 20 cm x 10 cm x 4 cm	m2	1 863.946	100.00	186 394.60
15.	2661112800700	Placi sau pisicoturi de gresie	m2	33.372	125.00	4 171.50
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31.781	0.00	0.00
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.069	0.00	0.00
18.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare B5 50 cm x 6 cm x 20cm	m	665.41	50.00	33 270.50
19.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.162	13.00	2.106
20.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.324	14.00	4.536
21.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	32.724	20.00	654.48
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36.728	65.00	2 387.32
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.633	15.00	39.495
24.	4100126202818	Apa	m3	1.887	15.00	28.305
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>347 043.18</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7.925	150.00	1 188.75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.963	100.00	396.30

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.019	20.00	0.38
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.458	20.00	29.16
5.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.972	50.00	48.60
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.389	20.00	7.78
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.243	350.00	85.05
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 756.02</b>

**Total:**

Total	lei	499 837.33
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	33 983.58
Cheltuieli de transport	4.00 %	13 881.73
Total	100.00 +	547 702.64
Cheltuieli de regie	10.00 %	54 770.26
Total	100.00 +	602 472.90
Beneficiu de deviz	5.00 %	30 123.65
Total	100.00 +	632 596.55
TVA	20.00 %	126 519.31

**Total deviz:**

**759 115.86**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)