

Lucrari de pavare la liceul Stefan cel Mare din or.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de pavare la liceul Stefan cel Mare din or.Soldanesti

Valoarea de deviz 643 330,15 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2020

№ 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 constructii				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	662,1000	8,9600 8,9600	5 932,42 5 932,42
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	32,4000	10,0802 10,0802	326,60 326,60
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	34,6000	86,8000 86,8000	3 003,28 3 003,28
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	377,4000	3,0800 3,0800	1 162,39 1 162,39
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	662,1000	69,2327 8,4000	45 838,94 5 561,64
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,8700	365,4706	6 896,43

1	2	3	4	5	6	7
					27,7202	523,08
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 20cmx10cmx4cm)	m2	1 836,4000	194,8420 29,2320	357 807,85 53 681,65
8	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Prag la galerie)	kg	32,4000	16,9367 1,5120	548,75 48,99
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) Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,0500	m3	1,6200	1 099,6975 292,5988	1 781,51 474,01
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	32,4000	275,1040 81,2000	8 913,37 2 630,88
		<i>Total</i>	lei			432 211,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				432 211,54 73 344,94

		Total	lei	432 211,54
		CASM	22,5 %	16 502,61
		Cheltuieli de transport	8 %	28 590,40
		Total CD		477 304,55
		Cheltuieli de regie	8 %	38 184,36
		Total cu CR		515 488,91
		Beneficiu de deviz	4 %	20 619,55
		Total cu B		536 108,46
		TVA	20 %	107 221,69
		643 330,15		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				73 344,94

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare la liceul
Stefan cel Mare din or.Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de pavare la liceul Stefan cel Mare din or.Soldanesti

Valoarea de deviz 643 330,15 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2020

№ 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	8,9100	28,00	249,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6200	28,00	45,36
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 984,1814	28,00	55 557,08
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,5140	28,00	1 162,39
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,5640	28,00	2 367,79
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310,0053	28,00	8 680,16
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5446	28,00	491,25
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,8622	28,00	1 788,15
9.	9312040019600	Sapator	h-om	107,2600	28,00	3 003,28
		Total manopera				73 344,94

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,7005	230,00	4 991,12
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,1737	230,00	269,95
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3471	185,00	619,22
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,1820	210,00	1 928,22
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	139,5664	185,00	25 819,78
6.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2792	168,00	214,91
7.	2010407343982	Rumegus	kg	1,6200	58,16	94,22
8.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	4,8600	1,25	6,08
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	675,3420	1,60	1 080,55
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 938,2400	1,60	4 701,18
11.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	51,8400	1,60	82,94
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	928,0980	1,45	1 345,74
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	48 480,9600	1,60	77 569,54
14.	26611128006v	Placi din beton, pentru trotuare 20cmx10cmx4cm	m2	1 863,9460	100,00	186 394,60

15.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	33,3720	156,00	5 206,03
16.	26661228005	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B5 50cmx6cmx20cm	m	665,4105	58,33	38 813,39
17.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1620	10,50	1,70
18.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3240	14,88	4,82
19.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	32,7240	14,88	486,93
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,7280	210,00	7 712,88
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6335	8,00	21,07
22.	4100126202818	Apa	m3	1,8870	8,00	15,10
Total materiale de construcții						357 379,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,9254	150,00	1 188,81
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,9627	45,00	178,32
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0194	12,00	0,23
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4580	16,00	23,33
5.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,9720	35,00	34,02
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3888	28,00	10,89
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2430	210,00	51,03
Total utilaje de construcții						1 486,63

Total	lei	432 211,54
CASM	22,5 %	16 502,61
Cheltuieli de transport	8 %	28 590,40
Total CD		477 304,55
Cheltuieli de regie	8 %	38 184,36
Total cu CR		515 488,91
Beneficiu de deviz	4 %	20 619,55
Total cu B		536 108,46
TVA	20 %	107 221,69

Total deviz:

643 330,15

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructii				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			8,9600
						8,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	28,00	8,96
		Cheltuieli directe	lei			5 932,42
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			10,0802
						10,0802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	28,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			326,60
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			86,8000
						86,8000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	28,00	86,80
		Cheltuieli directe	lei			3 003,28
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			3,0800
						3,0800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	28,00	3,08
		Cheltuieli directe	lei			1 162,39
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			69,2327
						8,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,00	3,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	185,00	0,56
	26661228005	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B5 50cmx6cmx20cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			45 838,94
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			365,4706
						27,7202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			6 896,43
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 20cmx10cmx4cm)	m2			194,8420
						29,2320

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	28,00	28,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	28,00	0,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,60	42,24
	26611128006v	Placi din beton, pentru trotuare 20cmx10cmx4cm	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	185,00	14,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			357 807,85
8	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Prag la galerie)	kg			16,9367 1,5120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	28,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	14,88	15,03
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			548,75
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) Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,0500	m3			1 099,6975 292,5988
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	28,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	28,00	138,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	1,45	453,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	168,00	132,66
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6900	230,00	166,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	8,00	1,60
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 781,51
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			275,1040 81,2000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,00	73,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,00	8,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	156,00	160,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	58,16	2,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	16,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			8 913,37

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.