

Lucrari de reparatie la Institutia Publica Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reamenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 938 419,76 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. Lucrari de reamenajarea teritoriului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	132,000	203,78 85,68	26 899,56 11 309,76
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	56,700	964,46 954,26	54 684,94 54 106,60
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	79,000	805,42 795,22	63 627,99 62 822,19
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	850,000	17,14 17,14	14 565,60 14 565,60
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	465,000	34,83 15,53	16 195,12 7 221,22
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3	4,600	1 012,50 0,00	4 657,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	882,000	59,44 59,44	52 426,52 52 426,52
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	882,000	161,19 161,19	142 165,61 142 165,61
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	882,000	11,42 0,00	10 072,40 0,00
		Total Lucrari de reamenajarea teritoriului Inclusiv salariu				385 295,24 344 617,50
		2. Pavaj vibropresat				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	23,000	553,56 483,56	12 731,80 11 121,80
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 300,000	76,64 13,71	176 269,24 31 530,24
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 (pavaj 200*100*60 mm colorat)	m2	2 300,000	303,35 55,91	697 715,92 128 584,26
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				886 716,96 171 236,30
		3. Borduri				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	68,500	519,51 53,01	35 586,74 3 631,49
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x25x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*25*15)	m	685,000	199,75 35,88	136 827,72 24 576,77
		Total Borduri Inclusiv salariu				172 414,46 28 208,26

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			1 444 426,66
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			130 574,89
		Cheltuieli de transport	1,00 %			8 519,48
		Total	100,00 +			1 583 521,03
		Cheltuieli de regie	1,00 %			15 835,21
		Total	100,00 +			1 599 356,24
		Beneficiu de deviz	1,00 %			15 993,56
		Total	100,00 +			1 615 349,80
		TVA	20,00 %			323 069,96
		Total deviz:				1 938 419,76
		Inclusiv salariu				544 062,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la Institutia
Publica Liceul Teoretic cu Profil
de Arte „Nicolae Sulac”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reamenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 938 419,76 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	1 657,300	53,55	88 748,42
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 684,720	53,55	143 766,76
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 284,095	53,55	229 413,28
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	661,094	53,55	35 401,59
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,680	53,55	3 892,01
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	800,000	53,55	42 840,00
Total manopera						544 062,06

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	400,200	350,00	140 070,00
2.	14111222017524	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	78,775	350,00	27 571,25
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,165	330,00	2 034,45
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,500	330,00	3 795,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	197,110	330,00	65 046,30
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 171,450	2,00	4 342,90
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 680,000	2,00	7 360,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	36 179,000	2,00	72 358,00
9.	26611128006556	Pavaj 200*100*60 mm colorat	m2	2 334,500	179,17	418 272,36
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,825	1 200,00	36 990,00
11.	266612280028625	Bordura BR 100*25*15	m	688,425	100,00	68 842,50
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,627	1 200,00	1 952,40
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,000	50,00	2 300,00
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,600	10,00	876,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,824	10,00	68,24
16.	4100126202818	Apa	m3	6,850	10,00	68,50
Total materiale de constructii						851 947,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,300	75,00	7 672,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,770	100,00	2 877,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,385	100,00	1 438,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,140	50,00	1 357,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,521	300,00	756,30
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,600	50,00	1 380,00

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,580	50,00	1 679,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,350	450,00	4 657,50
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,300	70,00	7 161,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	136,710	50,00	6 835,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,362	200,00	10 072,40
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,650	200,00	2 530,00
Total utilaje de construcții						48 416,70

Total	lei	1 444 426,66
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	130 574,89
Cheltuieli de transport	1,00 %	8 519,48
Total	100,00 +	1 583 521,03
Cheltuieli de regie	1,00 %	15 835,21
Total	100,00 +	1 599 356,24
Beneficiu de deviz	1,00 %	15 993,56
Total	100,00 +	1 615 349,80
TVA	20,00 %	323 069,96

Total deviz:

**1 938 419,
76**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la Institutia Publica Investitor
Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 reamenajarea teritoriului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			203,78 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			964,46 954,26
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	53,55	669,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	53,55	284,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			805,42 795,22
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	53,55	551,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	53,55	243,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,14 17,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	53,55	17,14
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,83 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,44 59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,55	59,44
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			161,19 161,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	53,55	161,19
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		2. Pavaj vibropresat				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			553,56 ----- 483,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,55	483,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,64 ----- 13,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,55	13,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	50,00	0,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
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 (pavaj 200*100*60 mm colorat)	m2			303,35 ----- 55,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	53,55	54,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	53,55	1,69
	26611128006556	Pavaj 200*100*60 mm colorat	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		3. Borduri				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			519,51 ----- 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	14111222017524	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x25x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*25*15)	m			199,75 ----- 35,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,55	8,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,55	27,85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028625	Bordura BR 100*25*15	m	1,0050	100,00	100,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.