

**Liceul Teoretic "N. Sulac",
str.Grenoble, 108**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reamenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 516 216,33 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 demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	132,000	91,78 49,23	12 114,90 6 498,62
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	56,700	548,32 548,32	31 089,94 31 089,83
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	79,000	456,94 456,93	36 097,99 36 097,83
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	850,000	9,85 9,85	8 369,44 8 369,44
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	465,000	16,50 8,92	7 673,99 4 149,33
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	630,00 0,00	2 898,00 0,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	882,000	34,15	30 124,45

1	2	3	4	5	6	7
					34,15	30 124,45
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	882,000	92,62 92,62	81 688,81 81 688,81
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	882,000	10,05 0,00	8 863,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			218 921,23
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				218 921,23 198 018,31
		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	382,65 277,85	8 801,02 6 390,62
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 300,000	59,46 7,88	136 760,58 18 117,38
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	272,01 32,49	625 620,97 74 736,01
		<i>Total</i>	lei			771 182,57
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				771 182,57 99 244,01
		3. Borduri				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	68,500	394,33 30,46	27 011,77 2 086,67
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x25x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*25*15)	m	685,000	166,73 20,62	114 212,44 14 121,89
		<i>Total</i>	lei			141 224,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri Inclusiv salariu				141 224,21 16 208,56

		Total	lei	1 131 328,01
		Asigurarea sociala	24 %	75 233,01
		Total		1 206 561,02
		Cheltuieli de transport	1 %	7 888,81
		Total		1 214 449,83
		Cheltuieli de regie	2 %	24 289,00
		Total		1 238 738,83
		Beneficiu de deviz	2 %	24 774,78
		Total		1 263 513,61
		TVA	20 %	252 702,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 516 216,33 313 470,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reamenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 516 216,33 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 657,300	30,77	50 995,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 684,720	30,77	82 608,83
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 284,095	30,77	131 821,61
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	661,094	30,77	20 341,87
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,680	42,48	3 087,45
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	800,000	30,77	24 616,00
Total manopera						313 470,88

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	400,200	285,00	114 057,00
2.	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	78,775	285,00	22 450,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,165	0,01	0,06
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,500	253,00	2 909,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	197,110	185,00	36 465,35
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 171,450	2,75	5 971,49
7.	2651122100027	Ciment portland M400	kg	3 680,000	2,75	10 120,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400	kg	36 179,000	2,09	75 614,11
9.	2661112800655	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	2 334,500	180,00	420 210,00
10.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	30,825	1 155,00	35 602,88
11.	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	688,425	85,00	58 516,12
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,628	385,00	626,78
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,000	121,00	5 566,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,600	8,80	770,88
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,824	0,00	0,00
16.	4100126202818	Apa	m3	6,850	0,00	0,00
Total materiale de construcții						788 881,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,300	8,00	818,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	28,770	52,00	1 496,04

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,385	68,00	978,18
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,140	0,01	0,27
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,521	280,00	705,88
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,600	80,00	2 208,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,580	120,00	4 029,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,350	280,00	2 898,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	102,300	40,00	4 092,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	136,710	20,00	2 734,20
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,362	176,00	8 863,71
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,650	12,00	151,80
		Total utilaje de construcții				28 976,08

Total	lei	1 131 328,01
Asigurarea sociala	24 %	75 233,01
Total		1 206 561,02
Cheltuieli de transport	1 %	7 888,81
Total		1 214 449,83
Cheltuieli de regie	2 %	24 289,00
Total		1 238 738,83
Beneficiu de deviz	2 %	24 774,78
Total		1 263 513,61
TVA	20 %	252 702,72

Total deviz: **1 516 216,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "N. Sulac", str.Grenoble, Investitor
108

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 demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			91,78
						49,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,77	49,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	8,00	6,20
		Cheltuieli directe	lei			12 114,90
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			548,32
						548,32
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	30,77	384,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	30,77	163,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	lei			31 089,94
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			456,94
						456,93
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,77	316,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	30,77	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	lei			36 097,99
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,85
						9,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,77	9,85
		Cheltuieli directe	lei			8 369,44
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,50
						8,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,77	8,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	385,00	1,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,80	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			7 673,99
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			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			2 898,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,15
						34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,77	34,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 124,45
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			92,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	30,77	92,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 688,81
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	176,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 863,71
		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			382,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	30,77	277,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,80	8,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	80,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 801,02
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			59,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,77	7,88
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,00	49,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,80	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	12,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 760,58
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			272,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,77	31,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	42,48	1,34
	2661112800655	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1,6000	2,75	4,40
	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15,7300	2,09	32,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	253,00	1,26
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	185,00	15,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	121,00	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625 620,97
		3. Borduri				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			394,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,77	30,46
	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 011,77
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x25x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*25*15)	m			166,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,77	4,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,77	16,00
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 155,00	51,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,75	8,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	1,0050	85,00	85,42
		Cheltuieli directe	lei			114 212,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.