

**Lucrari de amenajare a
teritoriului IP Liceul Teoretic
"Ion Creanga"**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 1 008 570,83 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 amenajare a teritoriului				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,0000	102,58 23,20	1 333,54 301,60
2	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,2000	5 761,60 312,80	1 152,32 62,56
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,4000	443,35 128,00	38 748,60 11 187,20
4	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,9700	1 324,40 0,00	1 284,67 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	145,5000	14,27 0,00	2 077,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 596,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				44 596,13 11 551,36
		1.2. Lucrari de amenajarea a curtii scolii				
6	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordura)	m3	27,1800	215,20 215,20	5 849,14 5 849,14
7	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	27,1800	34,40 34,40	934,99 934,99
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	2 264,00 705,56	203,76 63,50
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 0,80x20x100cm	m	64,0000	155,20 24,00	9 932,93 1 536,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,15x30x100cm	m	238,0000	253,62 53,60	60 360,85 12 756,80
11	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,0000	441,70 100,00	883,40 200,00
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	21,8500	1 082,40 722,40	23 650,44 15 784,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	109,2500	660,20 79,20	72 126,84 8 652,60
14	DE18A	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 5 cm	m2	2 185,0000	194,47 47,68	424 925,69 104 180,80
		<i>Total</i>	lei			598 868,04
		Total Lucrari de amenajarea a curtii scolii Inclusiv salariu				598 868,04 149 958,27
		<i>Total</i>	lei			643 464,17
		Total Lucrari de amenajare a teritoriului Inclusiv salariu				643 464,17 161 509,63

		Total	lei	643 464,17
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	38 762,31
		Cheltuieli de transport	4 %	16 859,15
		Total		699 085,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	101 367,41
		Total		800 453,04
		Beneficiu de deviz	5 %	40 022,66
		Total		840 475,70
		TVA	20 %	168 095,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 008 570,83 161 509,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
teritoriului IP Liceul Teoretic
"Ion Creanga"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 1 008 570,83 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	80,00	128,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7700	80,00	301,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 403,0170	80,00	112 241,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000	80,00	72,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,4782	80,00	29 558,25
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,5230	80,00	2 761,84
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	140,6220	80,00	11 249,76
8.	9312040019600	Sapator	h-om	64,9602	80,00	5 196,82
		Total manopera				161 509,63

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	125,6375	350,00	43 973,12
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3340	350,00	816,90
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,9250	350,00	3 823,75
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	93,5180	350,00	32 731,30
5.	2640112300739	Caramizi	buc	89,7600	7,00	628,32
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	819,7400	2,60	2 131,33
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 496,0000	2,60	9 089,60
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 195,9500	2,60	44 709,47
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	2 217,7750	102,80	227 987,27
10.	26631021000011	Beton	m3	13,7820	1 400,00	19 294,80
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	900,00	55,08
12.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	239,1900	125,00	29 898,75
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	64,3200	60,00	3 859,20
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0455	1 680,00	76,44
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	43,7000	55,00	2 403,50
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,3700	0,00	0,00

17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6200	0,00	0,00
18.	4100126202818	Apa	m3	10,9250	0,00	0,00
Total materiale de construcții						421 478,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	67,7350	250,00	16 933,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,8850	300,00	13 765,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,9425	250,00	5 735,62
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6693	280,00	467,40
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,2200	300,00	7 866,00
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,8920	280,00	1 089,76
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	67,7350	150,00	10 160,25
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	150,00	140,26
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,8220	250,00	955,50
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8394	220,00	1 284,67
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,3080	250,00	2 077,00
Total utilaje de construcții						60 475,71

Total	lei	643 464,17
Asigurarea sociala si medicala	24 %	38 762,31
Cheltuieli de transport	4 %	16 859,15
Total		699 085,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	101 367,41
Total		800 453,04
Beneficiu de deviz	5 %	40 022,66
Total		840 475,70
TVA	20 %	168 095,13

Total deviz:

1 008 570,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului IP Investitor
Liceul Teoretic "Ion Creanga"

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 amenajare a teritoriului				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			102,58 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 680,00	5,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			1 333,54
2	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			5 761,60 312,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	80,00	312,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	280,00	5 448,80
		<i>Total</i>	lei			1 152,32
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			443,35 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			38 748,60
4	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 324,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	220,00	1 324,40
		<i>Total</i>	lei			1 284,67
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<i>Total</i>	lei			2 077,00
		1.2. Lucrari de amenajarea a curtii scolii				
6	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordura)	m3			215,20 215,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 849,14

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		Total	lei			934,99
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 264,00 705,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,44
		Total	lei			203,76
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 0,80x20x100cm	m			155,20 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			9 932,93
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,15x30x100cm	m			253,62 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			60 360,85
11	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			441,70 100,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	80,00	64,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	900,00	27,54
		Total	lei			883,40
12	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			1 082,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			23 650,44
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			72 126,84
14	DE18A	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 5 cm	m2			194,47 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	102,80	104,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			424 925,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.