

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

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1164132 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura 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	13.00	93.94 24.64	1221.24 320.34
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	0.20	12008.23 332.23	2401.65 66.45
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87.40	271.41 135.95	23721.38 11882.20
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	0.97	3913.00 0.00	3795.61 0.00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	145.50	51.39 0.00	7477.20 0.00
Total Lucrari de demontare						38617.15
Inclusiv salariu						12268.99
		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	27.18	228.57 228.57	6212.51 6212.51

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	27.18	36.54 36.54	993.08 993.08
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	0.09	1580.64 749.44	142.26 67.45
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	64.00	145.32 25.49	9300.39 1631.42
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,15x30x100cm	m	238.00	229.54 56.93	54629.54 13549.32
11	RpAcF01 A	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	2.00	445.67 106.21	891.34 212.43
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	21.85	1487.28 767.28	32497.05 16765.05
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	109.25	652.02 84.12	71233.22 9190.14
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 6cm 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	2185.00	262.07 50.64	572617.09 110653.03

Total Lucrari de amenajarea a curtii scolii			748516.48
Inclusiv salariu			159274.43
Total capitole lucrari de constructie	100.00 +		787133.63
Contributii sociale	24.00 %		41170.42
Total:	100.00 +		828304.05
Transport materiale	7.00 %		39764.59
Cheltueli directe:	100.00 +		868068.64
Cheltueli de regie constructii	8.50 %		73785.83
Total:	100.00 +		941854.47
Beneficiu de deviz	3.00 %		28255.63

Total:	100.00 +	970110
TVA	20.00 %	194022

Total deviz: 1164132

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1164132 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.90	84.97	76.473
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.77	84.97	320.337
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	140.622	84.97	11948.651
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34.523	84.97	2933.419
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369.478	84.97	31394.563
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1403.017	84.97	119214.355
7.	9312040019600	Sapator	h-om	64.96	84.97	5519.668
8.	7122050013400	Zidar	h-om	1.60	84.97	135.952
		Total:				171543.418

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	10.925	0.00	0.00
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	22.37	0.00	0.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1.62	0.00	0.00
4.	2663102100002	Beton	m3	13.782	1200.00	16538.40
5.	2666122800326	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	64.32	58.33	3751.786
6.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	239.19	107.00	25593.33
7.	2640112300739	Caramizi	buc	89.76	6.80	610.368
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	819.74	2.30	1885.402
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3496.00	2.30	8040.80
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17195.95	2.30	39550.685
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.045	3000.00	136.50
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	43.70	60.00	2622.00
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.061	1120.00	68.544
14.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10.925	420.00	4588.50
15.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	93.518	420.00	39277.56
16.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.334	420.00	980.28

17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	125.637	450.00	56536.875
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	2217.775	165.88	367884.517
		Total:				568065.547

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8.308	900.00	7477.20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.669	600.00	1001.58
3.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	67.735	80.00	5418.80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26.22	600.00	15732.00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45.885	80.00	3670.80
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	67.735	80.00	5418.80
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22.942	80.00	1835.40
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3.892	600.00	2335.20
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.839	650.00	3795.61
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.935	80.00	74.808
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3.822	200.00	764.40
		Total:				47524.598

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	787133.63
Contributii sociale	24.00 %	41170.42
Total:	100.00 +	828304.05
Transport materiale	7.00 %	39764.59
Cheltueli directe:	100.00 +	868068.64
Cheltueli de regie constructii	8.50 %	73785.83
Total:	100.00 +	941854.47
Beneficiu de deviz	3.00 %	28255.63
Total:	100.00 +	970110
TVA	20.00 %	194022

Total deviz: 1164132

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L. **Beneficiar:** IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"

**Lucrari de amenajare a teritoriului IP Liceul
Teoretic "Ion Creanga"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de amenajare
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	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			93.94 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	3000.00	10.50
	4100116202806	Apa industriala in 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	200.00	58.80
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			12008.23 332.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.9100	84.97	332.232
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19.4600	600.00	11676.00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			271.41 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	80.00	62.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	80.00	62.00
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			3913.00 0.00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6.0200	650.00	3913.00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			51.39 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	900.00	51.39
		1.2. Lucrari de amenajarea a curtii scolii				

1	2	3	4	5	6	7
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			228.57 228.57
	9312040019600	Sapator	h-om	2.3900	84.97	203.078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.491
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			36.54 36.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	84.97	36.537
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			1580.64 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
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			145.32 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.196
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.295
	2663102100002	Beton	m3	0.0480	1200.00	57.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.30	2.346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	420.00	1.26
	2666122800326	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	1.0050	58.33	58.622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,15x30x100cm	m			229.54 56.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.745
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	84.97	44.184
	2663102100002	Beton	m3	0.0450	1200.00	54.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.30	7.291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	420.00	3.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	107.00	107.535
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1.02	buc			445.67 106.21
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	84.97	67.976
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4500	84.97	38.236
	2640112300739	Caramizi	buc	44.0000	6.80	305.184

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.0300	1120.00	34.272
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			1487.28 767.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	84.97	767.279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.2000	600.00	720.00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652.02 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	450.00	517.50
	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	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 6cm 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			262.07 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1.0150	165.88	168.368
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.30	3.68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.30	18.101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	420.00	2.10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	420.00	17.976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	60.00	1.20

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"
(functia, semnatura)