

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

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1076807 lei

№ 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	78.72 18.80	1023.41 244.45
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	9594.32 253.52	1918.86 50.70
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87.40	163.67 103.74	14304.65 9067.23
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	2709.00 0.00	2627.73 0.00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	145.50	34.26 0.00	4984.80 0.00
Total Lucrari de demontare						24859.50
Inclusiv salariu						9362.38
		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	174.42 174.42	4740.72 4740.72

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	27.88 27.88	757.81 757.81
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	1403.09 571.89	126.28 51.47
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	136.32 19.45	8724.67 1244.93
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,15x30x100cm	m	238.00	221.66 43.44	52755.75 10339.39
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	400.31 81.05	800.62 162.10
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	1005.51 585.51	21970.29 12793.29
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	109.25	565.29 64.19	61758.11 7012.93
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	267.36 38.64	584174.26 84438.54
Total Lucrari de amenajarea a curtii scolii						735808.51
Inclusiv salariu						121541.18
Total						760668.01
CAS						31416.85
Total:						792084.86
Transport materiale						30106.20
Total						822191.06
Cheltueli de regie						57553.37
Total:						879744.44
Beneficiu de deviz						17594.89

Total:	100.00 +	897339
TVA	20.00 %	179468

Total deviz: 1076807

Antreprenor: "Capmanlux" SRL **Beneficiar:** IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"

(semnatura)

(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 1076807 lei

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.	7122050013400	Zidar	h-om	1.60	64.84	103.744
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.77	64.84	244.447
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1403.017	64.84	90971.622
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.90	64.84	58.356
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369.478	64.84	23956.966
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34.523	64.84	2238.471
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	140.622	64.84	9117.931
8.	9312040019600	Sapator	h-om	64.96	64.84	4212.019
		Total:				130903.557

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	125.637	412.00	51762.65
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.334	415.00	968.61
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10.925	415.00	4533.875
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	93.518	415.00	38809.97
5.	2640112300739	Caramizi	buc	89.76	6.50	583.44
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	819.74	2.50	2049.35
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3496.00	2.50	8740.00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17195.95	2.50	42989.875
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm sur	m2	2217.775	180.00	399199.50
10.	2663102100002	Beton	m3	13.782	1200.00	16538.40
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.061	900.00	55.08
12.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	239.19	112.00	26789.28
13.	2666122800326	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	64.32	55.20	3550.464
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.045	2000.00	91.00
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	43.70	125.00	5462.50
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22.37	0.00	0.00

17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.62	0.00	0.00
18.	4100126202818	Apa	m3	10.925	0.00	0.00
		Total:				602123.994

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45.885	50.00	2294.25
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	67.735	30.00	2032.05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22.942	30.00	688.275
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.669	500.00	834.65
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26.22	350.00	9177.00
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3.892	480.00	1868.16
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	67.735	35.00	2370.725
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.935	80.00	74.808
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3.822	180.00	687.96
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.839	450.00	2627.73
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8.308	600.00	4984.80
		Total:				27640.408

Total	100.00 +	760668.01
CAS	24.00 %	31416.85
Total:	100.00 +	792084.86
Transport materiale	5.00 %	30106.20
Total	100.00 +	822191.06
Cheltueli de regie	7.00 %	57553.37
Total:	100.00 +	879744.44
Beneficiu de deviz	2.00 %	17594.89
Total:	100.00 +	897339
TVA	20.00 %	179468

Total deviz:
1076807
Antreprenor:

"Capmanlux" SRL

Beneficiar:

IP Liceul Teoretic "Ion Creanga"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIP 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			78.72 18.80
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2000.00	7.00
	4100116202806	Apa industrială 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	180.00	52.92
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			9594.32 253.52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.9100	64.84	253.524
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19.4600	480.00	9340.80
3	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163.67 103.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	64.84	103.744
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	35.00	27.125
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			2709.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6.0200	450.00	2709.00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34.26 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	600.00	34.26

1	2	3	4	5	6	7
		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			174.42 174.42
	9312040019600	Sapator	h-om	2.3900	64.84	154.968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	64.84	19.452
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			27.88 27.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	64.84	27.881
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			1403.09 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	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			136.32 19.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	64.84	7.781
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2663102100002	Beton	m3	0.0480	1200.00	57.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.50	2.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	415.00	1.245
	2666122800326	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,80x20x100cm	m	1.0050	55.20	55.476
	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			221.66 43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	64.84	33.717
	2663102100002	Beton	m3	0.0450	1200.00	54.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	415.00	3.735
	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	112.00	112.56
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	buc			400.31 81.05

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1.02				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2640112300739	Caramizi	buc	44.0000	6.50	291.72
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.0300	900.00	27.54
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			1005.51 585.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	64.84	585.505
	4100116202806	Apa industrială 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	350.00	420.00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			565.29 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	412.00	473.80
	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	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
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			267.36 38.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	64.84	37.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	64.84	1.024
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm sur	m2	1.0150	180.00	182.70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.50	4.00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.50	19.675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	415.00	2.075
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	415.00	17.762
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	125.00	2.50

Antreprenor "Capmanlux" SRL
(functia, semnatura)

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