

Lucrări de amenajare a teritoriului
IP Liceul Teoretic „Ion Creangă”

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 1 120 001 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,0000	26,860	349,180
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	11 902,780	2 380,556
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,4000	137,225	11 993,445
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	3 612,000	3 503,640
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	145,5000	34,260	4 984,800
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	m3	27,1800	156,020	4 240,624

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare				
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	24,940	677,869
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	3 628,556	326,570
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	m	64,0000	136,533	8 738,112
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	238,0000	242,563	57 729,994
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 (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором)	buc	2,0000	325,970	651,940
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	21,8500	615,740	13 453,919
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	109,2500	653,970	71 446,222

1	2	3	4	5	6	7
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	253,756	554 456,860
		<i>Total</i>	Lei			734 933,731
		Total Раздел Inclusiv salariu				734 933,731 117 094,483

		Total	Lei	734 937
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	28 103
		Cheltuieli de transport (II3) * 1 %	1 %	5 959
		Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		768 999
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	111 505
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	52 830
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		933 334
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	186 667
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 120 001	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de amenajare a teritoriului IP Liceul

Teoretic „Ion Creangă”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatia

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	58,00	92,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7700	58,00	218,660
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 403,0170	58,00	81 374,986
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000	58,00	52,200
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,4782	58,00	21 429,735
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,5230	58,00	2 002,334
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	140,6220	58,00	8 156,076
8.	9312040019600	Sapator	h-om	64,9602	58,00	3 767,692
		Total manopera				117 096

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	125,6375	475,00	59 677,812
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3340	450,00	1 050,300
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,9250	450,00	4 916,250
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	93,5180	450,00	42 083,100
5.	2640112300739	Caramizi	buc	89,7600	5,00	448,800
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	819,7400	2,40	1 967,376
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 496,0000	2,40	8 390,400
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 195,9500	2,40	41 270,280
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	2 217,7750	170,00	377 021,750
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,7820	1 250,00	17 227,500
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	950,00	58,140
12.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	239,1900	135,00	32 290,650
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,8 x20x100cm	m	64,3200	55,00	3 537,600
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0455	120,00	5,460
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	43,7000	120,00	5 244,000
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,3700	20,00	447,400
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6200	20,00	32,400
18.	4100126202818	Apa	m3	10,9250	20,00	218,500
		Total materiale de construcții				595 888

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	67,7350	25,00	1 693,375
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,8850	85,00	3 900,225
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,9425	60,00	1 376,550

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6693	500,00	834,650
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,2200	60,00	1 573,200
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,8920	600,00	2 335,200
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	67,7350	20,00	1 354,700
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	300,00	280,530
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,8220	30,00	114,660
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8394	600,00	3 503,640
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,3080	600,00	4 984,800
Total utilaje de construcții						21 953

Total	Lei	734 937
Asigurari sociale si medicale (Π3) * 24 %	24 %	28 103
Cheltuieli de transport (Π3) * 1 %	1 %	5 959
Cheltuieli directe Π3+Asigur+Cheltu		768 999
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	111 505
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	52 830
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		933 334
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	186 667

Total deviz:

1 120 001

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Lucrări de amenajare a teritoriului IP Liceul Teoretic „Ion **Investitor**
Creangă”

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,860
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	Lei			349,180
2	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului în 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			11 902,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	58,00	226,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	600,00	11 676,00
		Total	Lei			2 380,556
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	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	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		Total	Lei			11 993,445
4	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare în 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			3 612,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 612,00
		Total	Lei			3 503,640
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,260
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		Total	Lei			4 984,800
6	TsA03C	Sapatura manuala de pamint în 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	m3			156,020
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	58,00	138,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	58,00	17,40
		Total	Lei			4 240,624
7	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			24,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	58,00	24,94
		Total	Lei			677,869
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 628,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	Lei			326,570
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			136,533
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 0,8 x20x100cm	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 738,112
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			242,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,00	30,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	Lei			57 729,994
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 (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором)	buc			325,970
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	58,00	46,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	950,00	29,07
		<i>Total</i>	Lei			651,940
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			615,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	60,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			13 453,919
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			71 446,222
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			253,756
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			554 456,860

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.