

**Schimbarea retelelor de
canalizare la osp?t?ria din
cadrul I.P. Liceul Teoretic
"Olimp" din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 153 947,669 lei

Intocmit in pre?uri 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	41,500	45,749	1 898,569
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	18,200	208,217	3 789,541
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	38,300	71,972	2 756,543
4	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	38,300	141,894	5 434,550
		Total Desfaceri si demontari Inclusiv salariu				13 879,203 5 425,033
		2. Pavaj				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,364	6 240,497	2 271,541
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	60,000	141,900	8 514,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,364	265,423	96,614

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umpluturi)	100 m3	0,182	6 242,846	1 136,198
9		Argila	m3	18,200	160,000	2 912,000
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	30,000	141,900	4 257,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,182	267,027	48,599
12	TsD01B	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 mijlociu.	m3	18,200	20,100	365,827
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3	0,182	4 245,313	772,647
14	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton.	m	41,500	232,198	9 636,220
15	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20mm, h=10mm)	m3	18,200	638,892	11 627,827
16	DE17A	Pavaje executate din dale de beton 50mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	182,000	264,165	48 077,965
		Total Pavaj Inclusiv salariu				89 716,438 10 954,199

	Total	lei	103 595,641
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 931,016
	Cheltuieli de transport	4,00 %	2 439,866

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			1 219,933
		Cheltuieli de regie	9,50 %			9 841,586
		Beneficiu	6,00 %			7 261,682
		TOTAL	100,00 +			128 289,724
		TVA	20,00 %			25 657,945
		Total deviz: Inclusiv salariu				153 947,669

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Schimbarea rețelelor de canalizare la osp?t?ria din cadrul I.P. Liceul Teoretic "Olimp" din mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 153 947,669 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.	7123010010200	Betonist	h-om	12,035	64,84	780,349
2.	7129020012800	Pavator	h-om	130,496	64,84	8 461,361
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,763	64,84	4 847,632
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,876	64,84	186,480
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,440	64,84	2 103,410
		Total manopera				17 935,259

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	520,00	1,040
2.	14211022000681	piatra sparta (fr.5-20mm, h=10mm)	m3	20,930	440,00	9 209,200

3.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	480,00	0,960
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,498	480,00	239,040
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,910	480,00	436,800
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,916	480,00	3 319,680
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	172,640	2,60	448,864
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	291,200	2,60	757,120
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 402,400	2,60	6 246,240
10.	2661128006551	Pavaje executate din dale de beton 50mm	m2	184,730	160,00	29 556,800
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,200	1 500,00	3 300,000
12.	26661228003102	Bordura pentru trotuare 1000x200x80 mm	m	41,707	85,00	3 545,095
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,145	1 650,00	239,250
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,640	200,00	728,000
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,660	15,00	24,900
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,350
17.	4100126202818	Apa	m3	1,820	15,00	27,300
18.	argila	Argila	m3	18,200	160,00	2 912,000
Total materiale de constructii						66 791,320

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,105	80,00	1 128,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,644	120,00	917,280
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,822	80,00	305,760
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,348	600,00	208,800
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,584	450,00	712,800
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,808	310,00	2 420,480
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,219	600,00	131,400
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,977	390,00	771,030
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,105	40,00	564,200
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,201	70,00	854,070
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,101	550,00	18 205,550
Total utilaje de constructii						28 710,648

Total	lei	103 595,641
Asigurarea sociala	24,00 %	3 931,016
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 439,866
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	1 219,933
Cheltuieli de regie	9,50 %	9 841,586
Beneficiu	6,00 %	7 261,682
TOTAL	100,00 +	128 289,724
TVA	20,00 %	25 657,945

Total deviz:

**153 947,6
69**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Schimbarea retelelor de canalizare la **Investitor**
osp?t?ria din cadrul I.P. Liceul Teoretic
"Olimp" din mun. Chisinau

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. Desfaceri si demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			45,749
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 650,00	5,765
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,580
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			208,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,473
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
4	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			141,894
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,894
		2. Pavaj				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 240,497
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,206
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,319
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	310,00	4 432,830
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	390,00	1 412,143
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			265,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,335
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,659
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamantului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (argila pentru umpluturi)	100 m3			6 242,846
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,385
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	2,637
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	310,00	4 433,681
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	390,00	1 412,143
9		Argila	m3			160,000
	argila	Argila	m3	1,0000	160,00	160,000
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			267,027

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,511
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,857
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,659
12	TsD01B	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 mijlociu.	m3			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3			4 245,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,84	328,830
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 916,484
14	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm, pe fundatie de beton.	m			232,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,671
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,904
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 500,00	79,518
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,60	10,816
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	480,00	5,760
	26661228003102	Bordura pentru trotuare 1000x200x80 mm	m	1,0050	85,00	85,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
15	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20mm, h=10mm)	m3			638,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	14211022000681	piatra sparta (fr.5-20mm, h=10mm)	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
16	DE17A	Pavaje executate din dale de beton 50mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			264,165
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,025
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,320
	26611128006551	Pavaje executate din dale de beton 50mm	m2	1,0150	160,00	162,400
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	480,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.