

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare interioara**

Valoarea de deviz 29 270,477 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. Lucrari de desfaceri si demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2	15,000	53,075	796,128
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	15,000	21,602	324,030
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m	45,500	54,466	2 478,185
4	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm.	m	5,000	46,036	230,182
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m	39,100	3,890	152,115
6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	10,000	19,452	194,520
7	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	2,500	134,867	337,168

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	2,500	71,972	179,931
9	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	2,500	141,900	354,750
		Total Lucrari de desfaceri si demontari Inclusiv salariu				5 047,009 4 622,509
		2. Lucrari de forare				
10	RCsB31D k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm. Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc	14,000	299,868	4 198,156
11	RCsB31I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc	2,000	382,551	765,102
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	16,000	30,390	486,247
		Total Lucrari de forare Inclusiv salariu				5 449,505 2 850,367
		3. Lucrari de reparatie				
13	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2	15,000	7,895	118,428
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	15,000	147,888	2 218,320
15	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm Коэффициент к трудозатратам=4,000	m2	15,000	98,943	1 484,148

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	15,000	279,166	4 187,491
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				8 008,387 2 246,706

	Total	lei	18 504,901
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 332,700
	Cheltuieli de transport	4,00 %	277,209
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	138,605
	Cheltuieli de regie	9,50 %	1 757,966
	Beneficiu	6,00 %	1 380,683
	TOTAL	100,00 +	24 392,064
	TVA	20,00 %	4 878,413
	Total deviz: Inclusiv salariu		29 270,477

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 № Canalizare interioara

Valoarea de deviz 29 270,477 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	5,280	64,84	342,355	
2.	7123011000200	Betonist	h-om	25,978	64,84	1 684,414	
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,500	64,84	2 042,460	
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,100	64,84	525,204	
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,116	64,84	3 055,002	
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	64,84	29,178	
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,975	64,84	517,099	
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,400	64,84	804,016	
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,102	64,84	719,854	
					Total manopera		10 642,942

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,066	480,00	511,680	
2.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,000	0,10	30,300	
3.	2416586105303	Betohgpuht	kg	2,250	38,00	85,500	
4.	24302261000001	Fuga	kg	6,212	38,00	236,056	
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	329,280	2,60	856,128	
6.	26521021007131	ciment-var	m3	0,002	1 250,00	2,500	
7.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	15,604	150,00	2 340,600	
8.	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,825	1 420,00	1 171,500	
9.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,960	5,00	484,800	
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,366	15,00	5,490	
11.	4100126202818	Apa	m3	2,795	15,00	41,925	
12.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,580	2 000,00	1 160,000	
13.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,750	5,00	3,750	
					Total materiale de construcții		7 588,601

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,590	35,00	55,650	
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,657	35,00	22,995	
3.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,945	15,00	14,175	
4.	29522600039031	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 50 mm	h-ut	15,120	75,00	1 134,000	
5.	29522600039041	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 100 mm	h-ut	2,592	95,00	246,240	
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,430	40,00	17,200	
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252	40,00	10,080	
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,645	550,00	354,750	
					Total utilaje de construcții		2 031,324

Total	lei	18 504,901
Asigurarea sociala	24,00 %	2 332,700
Cheltuieli de transport	4,00 %	277,209
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	138,605
Cheltuieli de regie	9,50 %	1 757,966
Beneficiu	6,00 %	1 380,683

TOTAL	100,00 +	24 392,064
TVA	20,00 %	4 878,413

Total deviz:

29 270,47

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Schimbarea rețelelor 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. Lucrari de desfaceri si demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2			53,075
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,84	25,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,288
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,750
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			21,602
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m			54,466
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8400	64,84	54,466
4	RpSB01B	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm.	m			46,036
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7100	64,84	46,036
5	RpSB03A	Demontarea teviilor din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip ușor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m			3,890
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	64,84	3,890
6	RpSA03A	Demontarea teviilor din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			19,452
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	64,84	19,452
7	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanță de 30 m.	t			134,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	64,84	134,867

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
9	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900
		2. Lucrari de forare				
10	RCsB31D k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm. Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc			299,868
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	64,84	102,707
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	64,84	43,883
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	2 000,00	71,286
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	15,00	0,993
	29522600039031	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 50 mm	h-ut	0,3000	75,00	81,000
11	RCsB31I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. Коэффициент к трудозатратам=3,600 Коэффициент к материалам=3,600 Коэффициент к машинам=3,600	buc			382,551
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	64,84	123,261
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	64,84	52,748
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	2 000,00	81,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	15,00	2,422
	29522600039041	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 100 mm	h-ut	0,3600	95,00	123,120
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			30,390
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	26521021007131	ciment-var	m3	0,0001	1 250,00	0,156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		3. Lucrari de reparatie				
13	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2			7,895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Betohgpuht	kg	0,1500	38,00	5,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			147,888
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 420,00	46,860
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
15	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			98,943
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,187
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 420,00	31,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	13,440

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,240
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			279,166
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	156,040
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,320
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,737
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40,00	0,672
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,945

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.