

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 6-1
Rețele exterioara canalizare**

Valoarea de deviz 29 944,52 lei

Intocmit in prețuri 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. Rețele exterioara canalizare				
1		Земляные работы				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,4400	984,00	432,96
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	2,0000	110,70	221,41
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,2600	490,50	127,53
5	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	6,0000	17,88	107,25
6	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями	100 m3	0,2600	976,12	253,79

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m ³	0,1400	1 080,00	151,20
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	25,2000	38,70	975,24
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m ³	0,1400	201,86	28,26
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m ³	0,8000	250,42	200,34
11		Ж/ б конструкции				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m ³	1,4200	1 383,55	1 964,64
13		Плита КЦД10	buc	3,0000	476,00	1 428,00
14		Кольцо КЦ 10-3	buc	4,0000	270,00	1 080,00
15		Кольцо КЦ 10-9	buc	1,0000	520,00	520,00
16		Кольцо КЦО- -1	buc	3,0000	80,00	240,00
17		Плита КЦП 10-1	buc	3,0000	360,00	1 080,00
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m ³	0,1100	2 013,73	221,51
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	1,4200	201,38	285,96
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	3,0000	1 961,93	5 885,79

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	57,2100	25,37	1 451,28
22		Трубы				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 d=140	m	33,0000	116,59	3 847,53
Total			lei			20 502,69
Fond social				22,5 %		691,72
Transport				4 %		618,33
Total						21 812,74
Cheltuieli de regie				10 %		2 181,27
Beneficiu				4 %		959,76
Total Retele exterioara canalizare						24 953,77
Inclusiv salariu						3 074,33
Total			lei			24 953,77
TVA				20 %		4 990,75

Total deviz: 29 944,52
Inclusiv salariu 3 074,33

Director _____

**Reparatia capitala (restaurare) a blocului veci (Bloc A) al.P.
LT "Gr Asachi)" din str.Bucuresti 64. sec Centru. mun
Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 6-1
Rețele exterioara canalizare**

Valoarea de deviz 29 944,52 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9756	57,66	56,25
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	57,66	121,09
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,6882	57,66	1 365,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5721	57,66	32,99
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8699	57,66	626,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3436	57,66	308,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5721	57,66	32,99
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9072	57,66	340,61
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1012	57,66	5,84
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1880	57,66	183,82
		Total manopera				3 074,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8582	57,66	49,48
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	250,00	0,15
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1288	210,00	237,05
4.	25245641216700500	PVC SN 4 d=140	m	34,4916	95,00	3 276,70
5.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	43,3400	3,60	156,02
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,1993	1,60	33,92
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1440	1,60	1,83
8.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5863	1 100,00	644,93
9.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0264	1 100,00	29,04
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5721	12,00	6,87
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,2100	12,00	686,52
12.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	21,3000	12,00	255,60
13.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2860	50,00	14,30
14.	2875274200000	СараС cu rama	buc	3,0900	1 850,00	5 716,50
15.	354564564	Кольцо КЦ 10-9	buc	1,0000	520,00	520,00
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4577	3,00	1,37
17.	45645646	Кольцо КЦО- -1	buc	3,0000	80,00	240,00
18.	4564564786	Плита КЦП 10-1	buc	3,0000	360,00	1 080,00
19.	64564564	Плита КЦD10	buc	3,0000	476,00	1 428,00
20.	978678	Кольцо КЦ 10-3	buc	4,0000	270,00	1 080,00
		Total materiale de construcții				15 458,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Масага	h-ut	0,0440	50,00	2,20
----	---------------	--------	------	--------	-------	------

2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2170	480,00	584,16
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	450,00	127,53
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	450,00	25,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	45,00	121,56
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6838	50,00	134,19
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5016	150,00	975,24
Total utilaje de construcții						1 970,08

Total:

Total	lei	24 953,7 7
TVA	20 %	4 990,75

Total deviz:

29 944,52

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 6-1
Retele exterioara canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Retele exterioara canalizare				
1		Земляные работы				0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			976,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3			201,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	м3			250,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
11		Ж/ б конструкции				0,00
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	м3			1 383,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,50
13		Плита КЦД10	buc			476,00
	64564564	Плита КЦД10	buc	1,0000	476,00	476,00
14		Кольцо КЦ 10-3	buc			270,00
	978678	Кольцо КЦ 10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
15		Кольцо КЦ 10-9	buc			520,00
	354564564	Кольцо КЦ 10-9	buc	1,0000	520,00	520,00
16		Кольцо КЦО- -1	buc			80,00
	45645646	Кольцо КЦО- -1	buc	1,0000	80,00	80,00
17		Плита КЦП 10-1	buc			360,00
	4564564786	Плита КЦП 10-1	buc	1,0000	360,00	360,00
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная	м3			2 013,73

1	2	3	4	5	6	7
		кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,60	1 418,36
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			201,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			1 961,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	210,00	5,40
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			25,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	57,66	0,86
22		Трубы				0,00
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 d=140	m			116,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25245641216700500	PVC SN 4 d=140	m	1,0400	95,00	99,29

Director