

**Lucrări pentru canalizarea
străzilor Victoriei, D. Cantemir,
Ștefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 343 431,85 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	100 m3	28,35	820,00 0,00	23 247,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,96	1 024,00 0,00	17 367,04 0,00
3	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	100 m3	4,20	900,00 0,00	3 780,00 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,96	76,50 0,00	1 297,44 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	153,00	75,09 75,09	11 488,31 11 488,31
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	160,00	48,11 48,11	7 698,24 7 698,24

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie: 377x7.0 L =200 mm 114 buc * 12.774 = 1456.24 kg	kg	1 456,24	22,34 4,37	32 533,70 6 369,59
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200 mm	buc	2,00	94,10 13,12	188,20 26,24
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250 mm	buc	10,00	235,10 13,12	2 351,00 131,22
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	310,00	164,72 14,22	51 063,15 4 406,81
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	2 040,00	270,79 14,22	552 416,82 28 999,62
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	70,00	303,35 14,22	21 234,46 995,09
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m	37,00	1 810,44 110,81	66 986,21 4 099,90
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	242,00	2,92 2,92	705,67 705,67
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc	2,00	27,34 27,34	54,68 54,68
Total Tevi si armatura						727 533,89
Inclusiv salariu						45 788,82
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						6 939,83
		1.4. Traversare prin metoda inchisa 3 buc				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,20	1 536,50 0,00	1 843,80 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	75,09 75,09	225,26 225,26
37	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	60,00	11,30 11,30	677,97 677,97
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,00	31,71 31,71	1 902,69 1 902,69
39	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	100 m3	0,60	348,80 0,00	209,28 0,00
40	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	0,60	944,88 321,48	566,93 192,89
Total Устройство котлована под установку для прокола						5 425,93
Inclusiv salariu						2 998,81
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,00	4 075,31 2 345,56	12 225,92 7 036,67
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	58,00	2 396,44 458,54	138 993,29 26 595,38

1	2	3	4	5	6	7
Total Montaj futляров						151 219,21
Inclusiv salariu						33 632,05
Total Traversare prin metoda inchisa 3 buc						156 645,14
Inclusiv salariu						36 630,86
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
43	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	100 m3	6,11	820,00 0,00	5 010,20 0,00
44	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	100 m3	1,59	900,00 0,00	1 431,00 0,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	23,82	117,73 117,73	2 804,41 2 804,41
46	TsD01A	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 usor	m3	190,00	6,56 6,56	1 246,59 1 246,59
47	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	1,90	944,89 321,49	1 795,29 610,83
48	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	100 m3	4,45	348,80 0,00	1 552,16 0,00
49	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	4,45	944,89 321,49	4 204,76 1 430,63
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3	t	255,00	22,04	5 620,20

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,59	142,16 13,12	226,04 20,86
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,67	1 107,94 352,11	4 066,15 1 292,24
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	35,78	1 372,05 406,78	49 091,99 14 554,66
54	AcE14A1	Placi prefabricate pt camine KИД-15	buc	21,00	1 050,00 0,00	22 050,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	23,00	800,00 0,00	18 400,00 0,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	53,00	800,00 0,00	42 400,00 0,00
57	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	21,00	900,00 0,00	18 900,00 0,00
58	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	44,00	95,00 0,00	4 180,00 0,00
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	21,00	165,00 0,00	3 465,00 0,00
60	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	m3	5,02	1 327,24 505,56	6 662,74 2 537,92
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	24,07	1 651,41 578,46	39 749,41 13 923,57
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	34,00	355,00 0,00	12 070,00 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	29,00	160,00 0,00	4 640,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema C1						1 679 621,84
Inclusiv salariu						252 581,62
	Cheltuieli directe	lei				1 679 621,84
	Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,50 %				56 830,86
	Cheltuieli de transport (II3) * 3 %	3,00 %				37 423,09
	Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +				1 773 875,79
	Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 9 %	9,00 %				159 648,83
	Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +				1 933 524,62
	Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %				19 335,25
	Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +				1 952 859,87
	TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %				390 571,98

2 343 431,8

Total deviz:

5

Inclusiv salariu

252 581,62

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)