

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 2 626 526,41 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	21,36	820,00 0,00	17 515,20 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 inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,22	1 024,00 0,00	9 441,28 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	2,93	900,00 0,00	2 637,00 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,00	76,50 0,00	70 533,00 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	108,00	75,09 75,09	8 109,40 8 109,40
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri,	m3	147,20	48,11 48,11	7 082,38 7 082,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 726,00	17,89 13,12	30 873,48 22 648,57
8	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	m3	216,40	134,98 22,23	29 210,65 4 811,55
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	138,24	309,15 42,65	42 736,41 5 895,45
10	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	698,00	11,30 11,30	7 887,05 7 887,05
11	TsD04B	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 coeziv	m3	698,00	27,34 27,34	19 081,58 19 081,58
12	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	26,16	348,80 0,00	9 124,61 0,00
13	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	26,16	944,89 321,49	24 718,29 8 410,15
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t	468,80	22,04 0,00	10 332,35 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,93	142,16 13,12	416,53 38,45
Total Lucrari de						
						289 699,21

1	2	3	4	5	6	7
terasament						
Inclusiv salariu						83 964,58
		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 168 buc * 12,774=2146,03 kg	kg	2 146,03	22,34 4,37	47 944,01 9 386,74
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	4,00	94,10 13,12	376,40 52,49
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	12,00	235,10 13,12	2 821,20 157,46
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	486,00	164,72 14,22	80 053,83 6 908,73
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	1 020,00	270,79 14,22	276 208,41 14 499,81
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	220,00	303,35 14,22	66 736,89 3 127,41
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	202,00	271,62 7,18	54 866,98 1 450,49
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	280,00	401,81 7,18	112 507,54 2 010,58
24	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	172,60	2,92 2,92	503,30 503,30

1	2	3	4	5	6	7
25	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	1,00	27,34 27,34	27,34 27,34
Total Tevi si armatura						642 045,90
Inclusiv salariu						38 124,35
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2 = 1876 m.l.	m	1 876,00	22,65 10,57	42 482,96 19 830,26
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	112,50	187,81 58,32	21 129,17 6 561,00
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,50	21,21 5,21	2 386,31 586,39
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,63	52,78 0,00	16 922,86 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,00	192,87 32,81	14 464,88 2 460,38
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,25	374,15 36,09	21 045,68 2 029,81
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	56,25	75,15 36,09	4 226,93 2 029,81
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,45	8 791,00 0,00	3 955,95 0,00
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	168,58 5,83	126 432,00 4 374,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	750,00	132,07	99 051,00

1	2	3	4	5	6	7
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			4,37	3 280,50
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2						352 097,74
Inclusiv salariu						41 152,15
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8=1260 m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,25	21,21 5,21	5 011,21 1 231,42
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,00	192,87 32,80	24 300,99 4 133,43
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,13	374,15 36,09	44 197,81 4 262,78
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	118,13	75,15 36,09	8 876,94 4 262,78
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8=1260 m2						82 386,95
Inclusiv salariu						13 890,41
Total Demolarea si restabilirea drumului						434 484,69
Inclusiv salariu						55 042,56
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	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	8,65	820,00 0,00	7 093,00 0,00
41	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	2,03	900,00 0,00	1 827,00 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	33,00	117,73	3 885,21

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			117,73	3 885,21
43	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	270,00	6,56 6,56	1 771,47 1 771,47
44	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	2,70	944,89 321,49	2 551,20 868,02
45	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	6,30	348,80 0,00	2 197,44 0,00
46	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	6,30	944,89 321,49	5 952,80 2 025,38
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t	325,00	22,04 0,00	7 163,00 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,03	142,16 13,12	288,59 26,64
49	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	32,37	1 372,05 406,78	44 413,38 13 167,53
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt camine KIIQ-15	buc	14,00	1 050,00 0,00	14 700,00 0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	19,00	800,00 0,00	15 200,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	50,00	800,00 0,00	40 000,00 0,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	14,00	900,00 0,00	12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	23,00	95,00 0,00	2 185,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	14,00	165,00 0,00	2 310,00 0,00
56	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	19,37	1 327,24 505,56	25 708,72 9 792,72
57	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	47,56	1 651,41 578,46	78 540,93 27 511,63
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	68,00	355,00 0,00	24 140,00 0,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	50,00	160,00 0,00	8 000,00 0,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	65,00	465,00 0,00	30 225,00 0,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	68,00	350,00 0,00	23 800,00 0,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	127,00	95,00 0,00	12 065,00 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	72,00	165,00 0,00	11 880,00 0,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	168,00	27,34 27,34	4 592,70 4 592,70
65		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	kg	1 337,00	15,00 0,00	20 055,00 0,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,337	182,53 60,14	244,04 80,41

1	2	3	4	5	6	7
67	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,337	327,35 139,24	437,67 186,16
68		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial in beton	kg	1 914,40	15,00 0,00	28 716,00 0,00
69	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,915	327,36 139,24	626,89 266,64
70	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 T	buc	82,00	1 135,29 25,52	93 094,07 2 092,23

Total Constructia caminelor de canalizare						526 264,11
Inclusiv salariu						66 266,74
Total Sistema C1						1 892 493,91
Inclusiv salariu						243 398,23

Cheltuieli directe	lei	1 892 493,91
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,50 %	54 764,60
Cheltuieli de transport (II3) * 3 %	3,00 %	40 907,54
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 988 166,05
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 9 %	9,00 %	178 934,94
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +	2 167 100,99
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	21 671,02
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	2 188 772,01
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	437 754,40

Total deviz: **2 626 526,41**
Inclusiv salariu **243 398,23**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)