

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare
str.Stefan cel Mare si Sfint din
s.Bubuieci, com.Bubuieci,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de canalizare

Valoarea de deviz 966 807,04 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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. Cap.1.1. Lucrari 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	12,360	1 640,000 0,000	20 270,400 0,000
2	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	0,710	1 799,437 0,000	1 277,600 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000	82,400 82,400	3 460,800 3 460,800
4	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	55,000	52,800 52,800	2 904,000 2 904,000

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	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	990,000	16,329 14,400	16 165,710 14 256,000
6	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	58,400	157,650 24,400	9 206,760 1 424,960
7	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	268,000	12,400 12,400	3 323,200 3 323,200
8	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	268,000	30,500 30,000	8 174,000 8 040,000
9	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	10,620	436,008 0,000	4 630,400 0,000
10	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	10,620	768,399 352,798	8 160,400 3 746,720
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	114,000	12,281 0,000	1 400,000 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710	175,352 14,423	124,500 10,240

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				79 097,770 37 165,920
		2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 377x7.0 l=200mm 56buc*12.774=715.34kg	kg	715,340	17,558 4,800	12 560,195 3 433,640
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - mufa canal d160	buc	8,000	57,260 14,400	458,080 115,200
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - mufa canal d200	buc	16,000	67,260 14,400	1 076,160 230,400
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - cot canal d200	buc	1,000	117,260 14,400	117,260 14,400
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tub PVC SN4 d160	m	165,000	127,620 12,000	21 057,280 1 980,000
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	330,000	205,363 15,600	67 769,875 5 148,000
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm Tub protectie d377*7	m	54,000	1 129,683 80,400	61 002,861 4 341,600
20	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	49,500	3,200 3,200	158,400 158,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				164 200,111 15 421,640
		3. Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 495m.l.x1.2 = 594m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	990,000	19,430 11,600	19 235,700 11 484,000
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,100	228,550 64,000	20 363,800 5 702,400
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	154,440	21,119 5,720	3 261,650 883,400
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	315,000	22,839 0,000	7 194,400 0,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,400	274,500 36,000	16 305,300 2 138,400
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	77,250	388,099 39,600	29 980,660 3 059,120
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	77,250	135,101 39,600	10 436,520 3 059,120
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,356	9 308,146 0,000	3 313,700 0,000
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	594,000	150,440 6,400	89 361,300 3 801,600
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	594,000	119,810 4,800	71 167,200 2 851,200
		Total Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 495m.l.x1.2 = 594m2 Inclusiv salariu				270 620,230 32 979,240
		4. Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	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	100 m3	4,620	1 640,000 0,000	7 576,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
32	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	0,340	1 800,000 0,000	612,000 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	82,400 82,400	1 236,000 1 236,000
34	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	138,600	7,200 7,200	997,920 997,920
35	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	1,386	768,427 352,814	1 065,040 489,000
36	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	3,230	436,037 0,000	1 408,400 0,000
37	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	3,230	768,409 352,805	2 481,960 1 139,560
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,400	12,279 0,000	668,000 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	175,000 14,353	59,500 4,880
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	13,180	1 903,956 554,801	25 094,136 7 312,280

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
41	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	19,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>11 400,000</u> 0,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put	1,000	<u>450,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	35,000	<u>550,000</u> 0,000	<u>19 250,000</u> 0,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	3,000	<u>750,000</u> 0,000	<u>2 250,000</u> 0,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-2	put	19,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>11 400,000</u> 0,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	25,000	<u>230,000</u> 0,000	<u>5 750,000</u> 0,000
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	19,000	<u>380,000</u> 0,000	<u>7 220,000</u> 0,000
48	AcE13A1	Capace din fonta tip T	buc	19,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>30 400,000</u> 0,000
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	56,000	<u>30,000</u> 30,000	<u>1 680,000</u> 1 680,000
50		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	258,200	<u>25,000</u> 0,000	<u>6 455,000</u> 0,000
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,2582	<u>190,349</u> 66,047	<u>49,110</u> 17,040

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor 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	0,2582	343,934 152,868	88,735 39,440
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	390,640	10,000 0,000	3 906,400 0,000
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor 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	0,391	343,836 152,839	134,440 59,760
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - k=2	m2	34,100	72,912 3,200	2 486,300 109,120
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,070	388,081 39,599	3 907,980 398,760
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,030	1 254,005 334,003	8 815,652 2 348,040
		Total Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				156 843,373 15 831,800

		Total	lei	670 761,484
		ASM	24,00 %	24 335,664
		Chelt transport	2,00 %	9 162,060
		Total	100,00 +	704 259,208

1	2	3	4	5	6	7
		Chelt de regie	10,00 %			70 425,921
		Total	100,00 +			774 685,129
		Beneficiu de deviz	4,00 %			30 987,405
		Total	100,00 +			805 672,534
		TVA	20,00 %			161 134,507
		Total	100,00 +			966 807,041
						966 807,041
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)