

**Retea de canalizare pluviala si
amenajarea trotuarului pe un
segment de drum din
s.Bic,com.Bubuieci,mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-17-CE.S-2-5

Valoarea de deviz 683 097,148 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. Canalizarea pluviala				
		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	2,99	512,542 0,00	1 532,50 0,00
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	1,84	562,50 0,00	1 035,00 0,00
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	15,50	82,40 82,40	1 277,20 1 277,20
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 coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Intersectii ceblu, conducte)	m3	19,20	52,80 52,80	1 013,76 1 013,76
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	830,00	17,469 14,40	14 498,98 11 952,00

1	2	3	4	5	6	7
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	48,60	186,35 24,40	9 056,61 1 185,84
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	220,00	12,40 12,40	2 728,00 2 728,00
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	220,00	30,50 30,00	6 710,00 6 600,00
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	1,14	218,07 0,00	248,60 0,00
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	1,14	581,395 352,807	662,79 402,20
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	303,60	3,07 0,00	932,10 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,84	95,152 14,391	175,08 26,48
Total Lucrari de terasament						39 870,62
		1.2. Tevi si armatura				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tub de protectie 1020x8.0 L=200mm 12 buc*39.93=479.16kg	kg	479,16	21,153 8,40	10 135,715 4 024,96
14	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m Tub canalizare PEHD dublustrat gofrat cu mufa, D=800mm	m	270,00	1 207,253 48,00	325 958,207 12 960,00
Total Tevi si armatura						336 093,922
		1.3. Restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Restabilirea drumului din beton asfaltic L=142*1.2=170 m2				
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	170,00	161,123 6,40	27 390,876 1 088,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	170,00	122,981 4,80	20 906,855 816,00
Total Restabilirea drumului din beton asfaltic L=142*1.2=170 m2						48 297,731
Total Restabilirea drumului						48 297,731
		1.4. Constructia caminelor de canalizare si a rigolelor				
		1.4.1. Terasamente				
17	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	1,77	512,429 0,00	907,00 0,00
18	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	0,31	562,903 0,00	174,50 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,43	82,401 82,401	529,84 529,84
20	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	175,00	17,469 14,40	3 057,005 2 520,00
21	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	55,00	12,40 12,40	682,00 682,00
22	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	55,00	30,50 30,00	1 677,50 1 650,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	1,28	217,969	279,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
24	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,28	581,389 352,812	744,178 451,60
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	51,15	3,069 0,00	157,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	95,097 14,452	29,48 4,48
Total Terasamente						
						8 237,503
		1.4.2. Constructia caminelor de canalizare				
27	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 (fara beton pentru rigole)	m3	5,51	592,536 386,403	3 264,874 2 129,08
28	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	7,00	850,00 0,00	5 950,00 0,00
29	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	6,00	385,00 0,00	2 310,00 0,00
30	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	7,00	885,00 0,00	6 195,00 0,00
31	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	9,00	75,00 0,00	675,00 0,00
32	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	m	6,60	275,357 13,60	1 817,353 89,76
33	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	0,007	239,00 68,571	1,673 0,48
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	348,857 154,286	2,442 1,08

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	145,60	21,153 8,40	3 079,884 1 223,04
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,146	348,144 152,877	50,829 22,32
37	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tipT	buc	7,00	798,478 28,00	5 589,349 196,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,71	311,019 39,601	1 153,88 146,92
39	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	2,59	1 108,885 333,992	2 872,013 865,04
Total Constructia caminelor de canalizare						32 962,297
		1.4.3. Constructia rigolelor				
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,37	251,249 36,00	1 097,956 157,32
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,00	74,613 48,00	4 178,345 2 688,00
42	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M100 (Rigole de scurgere)	m3	11,13	862,604 206,002	9 600,784 2 292,80
Total Constructia rigolelor						14 877,085
Total Constructia caminelor de canalizare si a rigolelor						56 076,885
		1.5. Cap de oval - 1 buc				
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	13,20	74,66 48,00	985,513 633,60

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,55	995,909 228,00	4 531,385 1 037,40
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Anrocamente brute)	m3	0,94	328,303 39,617	308,605 37,24
Total Cap de oval - 1 buc						5 825,503
Total Canalizarea pluviala						486 164,661

Incluziv salariu
61 432,44

Прямые затраты	lei	486 164,661
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13 822,299
Cheltuieli de transport	4,00 %	16 524,811
Total	100,00 +	516 511,771
Cheltuieli indirecte	7,00 %	36 155,824
Total	100,00 +	552 667,595
Beneficiul de de viz	3,00 %	16 580,028
Total	100,00 +	569 247,623
TVA	20,00 %	113 849,525

Total deviz:
683 097,148
Incluziv salariu
61 432,44

Intocmit

(Valedesign Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Bubuieci)

(funcția, semnătura)