

**Construirea canalizării menajer-
fecaloide din str. Anton Crihan
nr. 6, ap. 1, 2, 3, 4, 6**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare (rețea de cartier)**

Valoarea de deviz 70 023,40 lei

Intocmit în 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 C-1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1,12	812,15 0,00	909,61 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,09	882,45 0,00	79,42 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	4,60	118,78 118,78	546,39 546,39
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	m3	28,80	76,11 76,11	2 192,00 2 192,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprajiniri 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	64,00	25,27 20,76	1 617,34 1 328,49
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	7,70	132,55 35,17	1 020,62 270,83
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	34,00	17,87 17,87	607,74 607,74
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	34,00	43,24 43,24	1 470,33 1 470,33
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	1,10	201,65 0,00	221,81 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	1,10	882,60 508,56	970,86 559,42
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,40	4,82 0,00	69,41 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	139,79 20,76	12,58 1,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 718,11 6 977,06

1	2	3	4	5	6	7
		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 d=219x4.5 mm, L=200 mm - 12 buc (12 buc*4.76=57.12 kg)	kg	57,12	19,57 6,92	1 117,99 395,22
14	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 - Conducta PVC SN4 SDR41 D=160 mm	m	64,00	130,10 17,30	8 326,14 1 107,07
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	6,00	396,09 11,36	2 376,56 68,15
16	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	6,40	4,61 4,61	29,52 29,52
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				11 850,22 1 599,97
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 8.3 ml x 1.2 = 10 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,60	24,20 16,72	401,71 277,58
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,50	159,98 92,26	239,96 138,38
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,50	15,41 8,25	23,11 12,37
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	5,70	8,97	51,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	179,70 51,89	179,70 51,89
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	348,34 57,08	522,52 85,63
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	94,97 0,00	0,57 0,00
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	134,67 9,23	1 346,74 92,26
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	91,69 6,92	916,89 69,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 8.3 ml x 1.2 = 10 m2 Inclusiv salariu				3 682,30 727,29
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30.8 ml x 1.2 = 37 m2				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,55	15,41 8,24	85,54 45,76
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,70	179,70 51,89	664,90 192,01
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,78	348,34 57,08	968,39 158,69
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Din decapari - 50%, numai manopera si mecanisme	m3	2,78	80,39 57,08	223,49 158,69
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30.8 ml x 1.2 = 37 m2 Inclusiv salariu				1 942,33 555,15
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				5 624,64 1 282,44
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,24	812,15	194,92

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	882,45 0,00	44,12 0,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,87	186,24 186,24	162,03 162,03
33	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	7,30	10,38 10,38	75,77 75,77
34	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	0,07	882,60 508,56	61,78 35,60
35	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	0,17	201,65 0,00	34,28 0,00
36	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	0,17	882,60 508,56	150,04 86,46
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,00	4,82 0,00	38,56 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	139,69 20,76	6,98 1,04

1	2	3	4	5	6	7
39	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	2,09	<u>1 598,89</u> 799,74	<u>3 341,69</u> 1 671,47
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИД-10 (0'18m3)	buc	3,00	<u>469,00</u> 0,00	<u>1 407,00</u> 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - KИ-10-6	buc	1,00	<u>245,00</u> 0,00	<u>245,00</u> 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - KИ-10-9	buc	3,00	<u>465,00</u> 0,00	<u>1 395,00</u> 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00	<u>413,00</u> 0,00	<u>1 239,00</u> 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - KИO-1 (0,02 m3)	buc	3,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>375,00</u> 0,00
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	<u>43,24</u> 43,24	<u>518,94</u> 518,94

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	8,25	41,82 14,99	344,99 123,68
48	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	32,30	84,82 19,60	2 739,67 633,22
49	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	0,033	209,64 95,05	6,92 3,14
50	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	0,033	396,47 220,33	13,08 7,27
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	61,68	22,30 12,11	1 375,19 746,86
52	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	0,062	396,34 220,22	24,57 13,65
53	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	buc	3,00	1 422,71 40,36	4 268,12 121,09
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,59	348,34 57,08	553,87 90,76
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	1,11	1 152,49 481,46	1 279,27 534,42

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				20 120,78 4 825,39
		Total Sistema C-1 Inclusiv salariu				47 313,74 14 684,86

		Total	lei	47 313,74
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 304,09
		Transport	3,00 %	103,63
		Total	100,00 +	50 721,47
		Cheltuieli de regie	4,00 %	2 028,86
		Total	100,00 +	52 750,33
		Beneficiu	1,00 %	527,50
		Total	100,00 +	53 277,83
		Pichetarea traseului	750,00 lei	750,00
		Cheltuieli pentru darea în exploatarea: ridicarea topografică de control	750,00 lei	750,00
		Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la închiderea străzilor și redicționarea transportului urban pe alte străzi, se coordonează cu Poliția Rutieră	1625,00 lei	1 625,00
		Cheltuieli pentru încercarea și spălarea rețelelor de canalizare	750,00 lei	750,00
		Efectuarea probei de etansitate și funcționare a canalizării	575,00 lei	575,00
		Montarea indicătoarelor : „Atenție: pericol”, „Trecere este interzisă”, „Inflamabil. Gaz” ș.a.	625,00 lei	625,00
		Total	100,00 +	58 352,83
		TVA	20,00 %	11 670,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 023,40 <hr/> 14 684,86

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)