

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de canalizare menajer-fecaloide (retea de cartier)

Valoarea de deviz 74 362,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2020

№ 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	1,120	1 537,66 0,00	1 722,18 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	0,090	1 669,56 0,00	150,26 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	4,600	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 - Intersectii cablu, conducte	m3	28,800	76,11 76,11	2 192,00 2 192,00
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	64,000	25,17 20,76	1 611,12 1 328,49



[Handwritten signature]

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	7,700	127,42 35,17	981,11 270,83
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	34,000	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	34,000	44,52 43,24	1 513,51 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	1,100	381,77 0,00	419,95 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	1,100	1 193,16 508,56	1 312,48 559,42
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,400	3,24 0,00	46,63 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	160,67 20,56	14,46 1,85
Total Lucrari de terasament					11 117,83	
Incluziv salariu					6 977,05	
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=219x4.5mm, L=200mm - 12 buc (12buc*4.76=57.12 kg)	kg	57,120	28,51 6,92	1 628,27 395,20
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de	m	64,000	119,86 17,30	7 670,84 1 107,07



H. Kloponu

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D=160mm				
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	6,000	879,72 11,36	5 278,29 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	6,400	4,61 4,61	29,52 29,52
Total Tevi si armatura						14 606,92
Incluziv salariu						1 599,94
		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	16,600	24,89 16,72	413,23 277,58
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,500	187,04 92,25	280,56 138,38
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,500	26,04 8,23	39,06 12,34
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,700	6,02 0,00	34,29 0,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	195,92 51,89	195,92 51,89
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	419,39 57,09	629,09 85,63
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	6 538,33 0,00	39,23 0,00



1	2	3	4	5	6	7
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	156,34 9,23	1 563,42 92,26
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	131,22 6,92	1 312,18 69,19
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 8.3 ml x 1.2 = 10 m2					4 506,98	
Incluziv salariu					727,27	
		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	5,550	25,95 8,25	144,05 45,78
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,700	195,93 51,89	724,93 192,01
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,780	419,40 57,08	1 165,92 158,68
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari - Din decapari -50% numai manopera si mecanisme	m3	2,780	100,85 57,08	280,37 158,68
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30.8 ml x 1.2 = 37 m2					2 315,27	
Incluziv salariu					555,15	
		1.3.3. Constructia caminelor de canalizare				
30	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	0,240	1 538,17 0,00	369,16 0,00
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,050	1 667,20	83,36



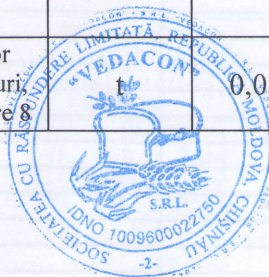
H. Kloponu

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,870	186,23 186,23	162,02 162,02
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	7,300	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	1 192,57 508,29	83,48 35,58
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	0,170	381,18 0,00	64,80 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 192,88 508,41	202,79 86,43
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	3,24 0,00	25,95 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	160,80 20,80	8,04 1,04
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,090	1 569,85 799,74	3 280,99 1 671,45
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	250,55 0,00	751,65 0,00



H. Klopov

1	2	3	4	5	6	7
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. KLI-10-6	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 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. KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	375,00 0,00	1 125,00 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. KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	275,45 0,00	826,35 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. KLIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	75,25 0,00	225,75 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. KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 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	12,000	43,24 43,24	518,94 518,94
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	8,250	80,45 14,99	663,73 123,68
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	32,300	160,82 19,60	5 194,60 633,22
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	268,48 94,24	8,86 3,11
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre	t	0,033	466,97 220,30	15,41 7,27

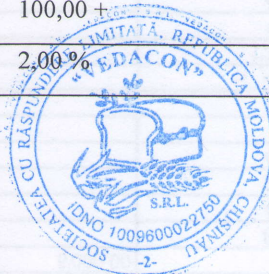


[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	61,680	26,71 12,11	1 647,44 746,88
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	466,45 220,48	28,92 13,67
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 "GREU"	buc	3,000	1 605,63 40,36	4 816,89 121,09
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	419,48 57,08	666,98 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 clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Bc 10/B 150	m3	1,110	1 357,18 481,49	1 506,47 534,45

Total Constructia caminelor de canalizare					23 003,35
Incluziv salariu					4 825,36
Total Demolarea si restabilirea drumului					29 825,60
Incluziv salariu					6 107,78
Total Sistema C-1					55 550,35
Incluziv salariu					14 684,77

Cheltuieli directe	lei	55 550,35
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 304,07
Total	100,00 +	58 854,42
Transportarea materialelor	2,00 %	708,14
Total	100,00 +	59 562,56
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 191,25

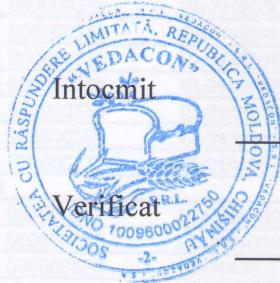


[Handwritten signature]

Total	100,00 +	60 753,81
Beneficiul de deviz	2,00 %	1 215,07
Total	100,00 +	61 968,88
TVA	20,00 %	12 393,77

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**74 362,65
14 684,77**



(SRL "Vedacon" Director Clapaniciu
Andrei c/f 1009600022750)
(funcția, semnătura)

[Handwritten signature]

(Intreprinderea Municipala Directia
Constructiilor Capitale)
(funcția, semnătura)