

Construirea canalizării menajere-fecaloide pe str. Tolstoi nr. 6- 12.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare C1

Valoarea de deviz 713 449,60 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	166,720	57,66	9 613,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,195	57,66	5 431,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	346,680	57,66	19 989,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,468	57,66	257,62
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,112	57,66	1 217,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,176	57,66	3 642,73
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,370	57,66	309,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	274,563	57,66	15 831,31
9.	7137010011500	Electrician	h-om	55,670	57,66	3 209,93
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,044	57,66	233,18
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	864,680	57,66	49 857,45
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	747,456	57,66	43 098,31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,970	57,66	286,56
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,977	57,66	4 265,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,760	57,66	2 061,92
16.	9312040019600	Sapator	h-om	21,170	57,66	1 220,66
Total manopera						160 526,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,345	100,00	1 734,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	397,368	1,27	504,65
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,164	995,00	34 988,18
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,807	1 263,00	21 227,24
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,711	275,89	7 093,41
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,430	950,00	1 358,50
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	14,862	285,55	4 243,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,447 0,007	90,00 210,15	3 550,23 1,47
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,038	210,15	7,99
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,293	210,15	61,57
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	5 922,000	1,15	6 810,30

		II)				
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,612	0,50	0,31
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	127,990	32,50	4 159,68
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,040	3 166,66	126,67
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,868	65,89	188,98
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,780	3 166,66	2 469,99
17.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 FARA PRET	m3	1,820	0,00	0,00
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	22,36	0,80
19.	2320156200901	Motorina	kg	31,717	13,25	420,25
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,225	21,22	25,99
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,134	6,42	1 092,26
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,898	49,58	242,84
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,449	45,25	110,82
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,345	21,21	7,32
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	12,367 12,824	5,20 12,91	64,30 165,56
26.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	5,303 8,481	5,00 5,20	26,52 44,09
27.	2521216700000100	Teava din PVC SN4 100mm	m	5,355	51,52	275,89
28.	25212167005001160	Teava din PVC mufata d 160 mm SN8	m	25,085	112,77	2 828,84
29.	2521216700500161	Teava din PVC mufata d 160 mm SN4	m	86,752	97,50	8 458,32
30.	2521216700500200	Teava din PVC mufata d 200 mm SN 8	m	112,374	161,52	18 150,65
31.	25212167005002002	Teava din PVC mufata d 200 mm SN4	m	3,151	142,08	447,69
32.	25212167010014	Teava din polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280	m	6,151	532,10	3 272,95
33.	25212167010015	Teava din polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200	m	5,151	276,68	1 425,18
34.	252121671600237	Teava PE 100 SDR 26 PN6 d 280mm	m	94,282	532,10	50 167,45
35.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,872	24,50	21,36
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,320	1,51	18,60
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,704	1,51	22,20
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860	1,51	2,81
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	101,640	1,51	153,48
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,815	95,83	748,91
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	200,00	600,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	36,000	75,25	2 709,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	14,000	150,00	2 100,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	250,55	1 002,20
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	275,45	1 101,80
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	708,33	7 083,30
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	708,33	19 124,91
49.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	358,33	716,66
50.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	708,33	7 083,30
51.	2663102100000	Beton	m3	3,641	1 050,25	3 823,96

52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,145	980,25	2 102,64
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,474	1 050,90	11 007,13
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,669	880,80	1 470,06
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	921,10	3,68
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,868	90,00	78,12
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,768	13,80	65,80
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,967	13,80	27,14
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,549	200,00	109,80
60.	28112368273951	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m FARA PRET	buc	1,281	0,00	0,00
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,011	29,52	177,44
62.	28731458870011	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 FARA PRET	kg	14,019	0,00	0,00
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	10,00	1 160,52
64.	28752742040402	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d 150mm	buc	6,000	44,00	264,00
65.	28752744281002 5	Cot PVC 90* d160mm	buc	1,050	56,66	59,49
66.	28752744281002 6	Cot PVC 30* d160mm	buc	2,100	65,00	136,50
67.	28752744281002 7	Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc	1,050	92,50	97,12
68.	28752744281002 8	Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc	1,050	131,25	137,81
69.	28752744281002 9	Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc	1,050	94,58	99,31
70.	28752744281003 0	Clapeta inversa PVC d 160mm	buc	1,050	1 640,83	1 722,87
71.	28752744281003 1	Clapeta inversa PVC d 110mm	buc	5,250	641,50	3 367,88
72.	28752744281003 8	Dop PVC d 160mm	buc	1,050	12,91	13,56
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,154	90,00	13,86
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	16,920	12,70	214,88
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	12,70	4,77
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,70	0,08
77.	4100126202818	Apa	m3	103,170	12,70	1 310,25
78.	52	Scara	kg	340,200	9,30	3 163,86
79.	53	Consumul de metal	kg	288,000	11,80	3 398,40
80.	55	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,000	1 504,58	10 532,06
81.	56	Capac din fonta ductila C-150	buc	7,000	1 250,25	8 751,75
Total materiale de constructii						272 683,50

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,321	88,36	1 530,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,774	58,89	1 105,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,388	90,60	850,56
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,204	2,50	0,51
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,143	99,00	14,16
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,427	333,33	142,33
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,210	225,89	1 402,77
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,349	350,00	5 372,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,592	350,25	1 958,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,820	350,25	287,20
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	166,720	350,00	58 352,00

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,100	10,52	22,09
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,332	50,63	16,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,321	25,58	443,07
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,729	65,89	4 001,44
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,290	12,50	16,13
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,912	25,00	1 822,80
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,500	25,30	139,15
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	36,90	12,18
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,500	350,00	1 925,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,424	105,50	2 787,73
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,875	378,25	330,97
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,756	290,00	14 139,24
Total utilaje de constructii						96 672,96

Total:

Cheltuieli directe	lei	529 882,54
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	36 118,37
Total	100,00 +	566 000,91
Transportarea materialelor	2,00 %	5 453,67
Total	100,00 +	571 454,58
Cheltuieli de regie	2,00 %	11 429,09
Total	100,00 +	582 883,67
Beneficiul de deviz	2,00 %	11 657,67
Total	100,00 +	594 541,34
TVA	20,00 %	118 908,26

Total deviz:

**713 449,6
0**

Intocmit

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

(funcția, semnătura)

Verificat

(Intreprinderea Municipala Directia
Constructii Capitale)

(funcția, semnătura)