

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare în com. Cania r-ul
Cantemir - Etapa I**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 896 834,428 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	161,260	84,97	13 702,262
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,334	84,97	6 146,220
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	638,438	84,97	54 248,077
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 073,400	84,97	91 206,798
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,286	84,97	449,152
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,008	84,97	595,470
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,060	84,97	2 299,288
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,287	84,97	789,116
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,716	84,97	2 439,999
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 058,828	84,97	89 968,613
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	84,97	36,707
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,239	84,97	870,008
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,341	84,97	538,795
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,479	84,97	10 237,101
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 301,318	84,97	110 572,992
16.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	15,461	84,97	1 313,722
17.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	109,107	84,97	9 270,822
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,804	84,97	493,166
19.	9312040019600	Sapator	h-om	184,730	84,97	15 696,509
Total manopera						410 874,817

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,511	23,00	218,753
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,745	1 900,00	5 215,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,745	2 000,00	5 490,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,378	400,00	8 951,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,624	400,00	6 249,600
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,174	1 200,00	208,800
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,769	400,00	707,600
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	288,00	86,400

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,023	288,00	21 030,624
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	130,113	400,00	52 045,200
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,551	9,00	13,959
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,996	1 200,00	10 795,200
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	1 600,00	102,400
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,030	122,00	491,660
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,072	8 300,00	75 297,600
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	174,901	8,00	1 399,208
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,093	800,00	74,400
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	8,00	1,344
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	25,00	29,400
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,101	23,00	71,323
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	263,126	12,00	3 157,512
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	12,00	7,056
23.	2320322600374	Citom	kg	0,168	21,00	3,528
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756	18,00	13,608
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680	25,00	42,000
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,402	55,00	682,110
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,201	34,00	210,834
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,875	23,00	20,125
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	1,20	15,552
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,160	21,00	339,360
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	75,777	12,00	909,324
32.	25212167000001	Teava PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	98,532	112,00	11 035,584
33.	2521216700500	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	682,646	145,00	98 983,670
34.	25212167010001	Teava din otel d=40mm L=2m	m	8,484	133,00	1 128,372
35.	25212167010013	Teava din polietilena 1-6-PE D=315mm	m	15,377	455,00	6 996,535
36.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D140mm	m	2 520,955	122,00	307 556,510
37.	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN6 D63mm	m	12,036	56,00	674,016
38.	25231567138116	Rcord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	4,120	210,00	865,200
39.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	16,047	34,00	545,598
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,382	899,00	343,418
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	692,000	4,00	2 768,000
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 017,152	2,40	4 841,165
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	454,415	2,40	1 090,596
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	559,410	2,40	1 342,584
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,003	2,40	28,807
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	52,625	11,00	578,875
47.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6	buc	4,000	766,00	3 064,000
48.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3	buc	8,000	677,00	5 416,000
49.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6	buc	5,000	988,00	4 940,000
50.	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	33,000	250,00	8 250,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	416,00	2 496,000
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁ-10 (0,18	buc	27,000	899,00	24 273,000

		m3)				
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	38,000	833,00	31 654,000
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	1 000,00	25 000,000
55.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	2,000	899,00	1 798,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 917,00	11 502,000
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 417,00	17 004,000
58.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	6,000	655,00	3 930,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	2 080,00	12 480,000
60.	2663102100000	Beton	m3	7,744	1 677,00	12 986,688
61.	26631021000001	Beton B15	m3	5,032	1 677,00	8 438,664
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	2,518	1 677,00	4 222,686
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,600	1 677,00	4 360,200
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	214,499	1 677,00	359 714,823
65.	2664102101126	Var	kg	1,754	11,00	19,294
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,368	899,00	1 229,832
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	4,034	899,00	3 626,566
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,240	899,00	215,760
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,255	788,00	200,940
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,321	28,00	8,988
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,321	28,00	8,988
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,341	29,00	183,889
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	634,100	21,00	13 316,100
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,083	89,00	541,387
75.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	67,266	35,00	2 354,310
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,170	65,00	206,050
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	65,00	70,980
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000	21,00	1 764,000
79.	28741173000001	Vana din fonta d=50mm	buc	4,160	899,00	3 739,840
80.	28741173000002 2	Vana din fonta d=125mm	buc	8,240	2 100,00	17 304,000
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,275	36,00	45,900
82.	28752741101001	Ventuz d=50mm	buc	4,000	1 333,00	5 332,000
83.	28752741101002	Teu redus otel cu flansa d125x100mm	buc	4,000	1 322,00	5 288,000
84.	28752741101003	Teu redus otel cu flansa d125x50mm	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
85.	28752741101004	Reductie otel cu flansa d100x50mm	buc	4,000	899,00	3 596,000
86.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	20,400	1 244,00	25 377,600
87.	28752742000004	Capac cu rama ncarosabile	buc	13,260	1 566,00	20 765,160
88.	28752742010003	Banda de semnalizare	m	756,840	1,20	908,208
89.	28752744001001	Clapeta din tabla t=3mm	buc	4,200	788,00	3 309,600
90.	28752744001001 0	Cot PE 90gr d=140mm	buc	4,200	655,00	2 751,000
91.	28752744001001 1	Pilnie PE d=140x200mm	buc	1,050	322,00	338,100
92.	28752744001003	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	455,00	1 911,000
93.	28752744001005	Racord cu flansa PE d=140x125mm - capat flansa PE si flansa din otel zincat	buc	16,800	1 344,00	22 579,200
94.	28752744001007	Cot PE 30gr d=140mm	buc	7,350	677,00	4 975,950
95.	28752744001008	Cot PE 45gr d=140mm	buc	5,250	677,00	3 554,250
96.	28752744001009	Cot PE 60gr d=140mm	buc	7,350	566,00	4 160,100
97.	29131245042002	Metal pentru consoidarea cam	kg	590,172	20,00	11 803,440
98.	29131245042002	Banda de semnalizare	m	2 496,450	1,20	2 995,740
99.	29131245042003	Scara	kg	413,100	20,00	8 262,000

100.	29131245044002 2	Vana din fonta d=125mm	buc	8,120	2 100,00	17 052,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,072	4,00	20,288
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,361	16,00	1 285,776
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,236	16,00	83,776
104.	4100126202818	Apa	m3	1,574	16,00	25,184
		Total materiale de construcții				1 370 201,3 67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,805	33,00	59,565
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,611	23,00	152,053
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	18,017	66,00	1 189,122
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,306	77,00	254,562
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,155	23,00	3,565
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,623	544,00	338,912
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,205	88,00	2 482,040
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	23,00	0,920
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	21,00	10,080
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,785	677,00	531,445
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,504	122,00	549,488
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,978	566,00	57 153,548
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	34,429	566,00	19 486,814
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,044	600,00	26,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,416	544,00	25 794,304
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	600,00	7,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,856	11,00	97,416
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,400	33,00	46,200
19.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	30,600	11,00	336,600
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,805	21,00	37,905
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,138	23,00	3,174
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	63,648	24,00	1 527,552
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	97,920	11,00	1 077,120
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	23,00	1,840
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	319,299	23,00	7 343,877
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,012	34,00	68,408
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	21,462	11,00	236,082
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	72,000	33,00	2 376,000
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	102,876	18,00	1 851,768
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	50,800	66,00	3 352,800
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480	67,00	32,160
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,480	433,00	31 383,840
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,722	544,00	30 856,768
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,690	544,00	2 007,360
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,483	455,00	219,765
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,088	233,00	20,504
		Total utilaje de construcții				190 917,757

Total:

Total	lei	2 414 028,69 0
TVA	20,00 %	482 805,738

Total deviz: **2 896 834,428**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)