

**Alimentare cu apa si canalizare
masivului locativ in s.Gura
Camencii, raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retelele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 1 573 533,79 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	50,876	84,97	4 322,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,082	84,97	4 085,53
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,627	84,97	53,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,400	84,97	373,86
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,020	84,97	766,43
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	16,5354	84,97	1 405,00
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	532,6005	84,97	45 255,03
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	188,2667	84,97	15 997,02
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,220	84,97	273,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,972	84,97	422,47
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	84,97	700,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,468	84,97	8 026,95
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	931,0392	84,97	79 110,39
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,778	84,97	8 987,95
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,3387	84,97	4 022,36
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,632	84,97	478,55
18.	9312040019600	Sapator	h-om	472,5384	84,97	40 151,59
		Total manopera				214 473,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,458	8,00	59,66
2.	102	Vana d 100mm	buc	12,000	2 953,75	35 445,00
3.	103	Hidrant de incendiu subteran D-80mm H=1.0m	buc	8,000	6 750,00	54 000,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,136	1 500,00	6 204,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,136	1 816,70	7 513,87
6.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	42,00	43,26
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6543	200,00	530,86
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,5479	200,00	4 909,58
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,264	900,00	237,60
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,218	200,00	443,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0902	120,00	130,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,1808	120,00	14 301,70
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0731	120,00	8,77
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	362,481	200,00	72 496,20
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4875	17,80	8,68
16.	1991919	Suport pentru hidrant dee incendiu 100*80	buc	7,210	1 690,00	12 184,90

17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9091	4 000,00	7 636,40
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,066	2 950,00	194,69
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1803	155,65	339,36
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3712	50,00	118,56
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,410	25,00	185,25
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,975	18,75	18,28
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	179,520	20,00	3 590,40
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,8532	20,00	77,06
25.	2320322600374	Citom	kg	0,8892	52,00	46,24
26.	2405396701001	Teava din polietilena d 90 pn 6	m	509,3676	74,77	38 083,73
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,5956	24,20	208,01
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	266,742	9,00	2 400,68
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,6704	33,10	353,19
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,900	210,23	819,90
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1236	48,50	5,99
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1648	200,00	32,96
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,950	48,50	94,58
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	252,126	29,90	7 538,57
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,275	28,00	7,70
36.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,1154	43,10	4,97
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	10,00	60,60
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	14,8526	20,00	297,05
39.	25212167014200 1	Tevi PE fara preseune (manta) d=160mm	m	20,6045	72,68	1 497,54
40.	25212167043100 0	Tevi din otel d=159x4.0 (manta)	m	29,9364	127,42	3 814,50
41.	25231567226811	Tracere PE d=90x75	buc	13,390	147,50	1 975,03
42.	25231567231381 1	Adaptor cu flansa PE d=100x90	buc	20,600	128,75	2 652,26
43.	25231567251381 1	Adaptor cu flansa PE d=80*75	buc	8,240	103,75	854,90
44.	25232715625829 6811	Copac oarbaPE d=75 mm	buc	5,150	317,08	1 632,96
45.	25232715625872 26811	Cot 90 PE d=90	buc	1,030	181,67	187,12
46.	25232715672268 11	Cot 90 PE d=75	buc	5,150	170,42	877,64
47.	25232736388296 837	Mufa egala d=63	buc	6,180	145,00	896,10
48.	25232736829681 1	Mufa egala d=90	buc	4,120	299,17	1 232,57
49.	25232736829683 7	Mufa egala d=75	buc	24,720	275,00	6 798,00
50.	25241121671000 11	Teava polietilena d 75 pn 6	m	2 454,341	67,90	166 649,75
51.	253967010001	Teava din polietilena d 110 pn 6	m	8,2824	110,54	915,55
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	490,0927	2,00	980,19
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533,040	2,00	1 066,08
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	124,6927	2,00	249,39
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,904	18,50	664,22
56.	26611264331665 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 333,33	23 999,99
57.	26611264331685 23	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)	buc	8,000	1 666,67	13 333,33
58.	26611264335910 10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
59.	26611264336209 11	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
60.	26611264336515 20	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 416,67	12 750,00
61.	26611264336611 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
62.	26611264336715 23	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
63.	26611264337120 10	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 833,33	2 833,33

64.	2661126472332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
65.	2661126473332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,33	2 833,33
66.	26611266364330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
67.	2661126694330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,000	250,00	2 250,00
68.	2661741264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
69.	2663102100000	Beton	m3	1,5219	1 500,00	2 282,85
70.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,1836	1 500,00	4 775,40
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,7857	1 500,00	4 178,55
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,631	1 500,00	946,50
73.	2664102101126	Var	kg	1,8975	4,79	9,09
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3339	1 250,00	417,38
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8722	1 250,00	1 090,25
76.	2666011264596031011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	1 300,00	500,50
78.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	3,306	27,45	90,75
79.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	123,763	27,45	3 397,29
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,1424	18,28	39,16
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,968	22,00	21,30
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,972	30,00	149,16
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,417	30,00	12,51
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	497,200	18,70	9 297,64
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,486	41,60	103,42
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,446	41,60	184,95
87.	287411157300000	Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MIIa	buc	6,240	1 697,50	10 592,40
88.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	21,7742	15,00	326,61
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	15,00	360,00
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,960	15,00	494,40
91.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	21,7742	1,10	23,95
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,960	1,10	36,26
93.	287411733000000	Robinet antincendiar in coplect d=80	buc	1,040	1 697,50	1 765,40
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3425	24,00	32,22
95.	28752190189000	Teu din fonta cu flansa 100*80	buc	7,246	1 519,58	11 010,88
96.	287523574110150	Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc	28,560	38,75	1 106,70
97.	287527161600	Flansa din otel d 80	buc	1,050	278,75	292,69
98.	287527202141101800	Teu din fonta 80*80 cu flansa	buc	1,000	1 442,08	1 442,08
99.	28752720214110180220	Teu din fonta 100*80 cu flansa	buc	1,000	1 519,58	1 519,58
100.	2875272021431101800	Manson toleranta ΓM-50	buc	1,000	55,00	55,00
101.	2875272041101800	Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	2,000	1 645,00	3 290,00
102.	28752741101800	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,000	1 622,50	1 622,50
103.	287527413310150	Racord din otel L=0.2m, D=89x3.5	buc	1,020	276,27	281,80
104.	2875274345310150	Cot 90gr. din otel D=100	buc	2,040	309,58	631,55
105.	287527440320100	Flansa din otel d 80	buc	2,100	278,75	585,38
106.	287527834200000	Capac cu rama tip T	buc	9,180	1 500,00	13 770,00
107.	28752783428400000	Capac cu rama tip L	buc	2,040	1 400,00	2 856,00
108.	44	Banda de avertizare	m	2 947,000	1,00	2 947,00
		Total materiale de construcții				613 865,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,404	380,00	7 373,52
----	---------------	--	------	--------	--------	----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,894	200,00	1 178,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,702	200,00	1 940,40
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,471	150,00	70,65
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,000	260,25	1 561,49
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1454	50,00	7,27
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,155	1 500,00	232,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4664	500,00	233,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,922	500,00	461,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4664	1 450,00	676,28
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,5085	420,00	22 893,57
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0551	450,00	24,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,1024	450,00	9 496,08
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1122	450,00	50,49
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,718	150,00	407,70
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0285	150,00	4,28
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	119,850	150,00	17 977,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,728	470,00	1 282,16
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1745	485,20	84,66
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2907	460,00	133,72
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	142,8645	200,00	28 572,90
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3728	185,00	253,97
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	20,00	646,80
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,600	185,00	2 886,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	27,960	250,50	7 003,98
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3655	570,00	1 348,34
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	97,880	480,96	47 076,36
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5372	350,00	10 688,01
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1325	350,00	396,37
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0324	350,00	1 061,34
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,4204	250,00	24 605,10
Total utilaje de construcții						190 629,24

Total:

Total	lei	1 311 278,16
TVA	20,00 %	262 255,63

Total deviz:

1 573 533,79

Intocmit

("Naiman Com" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)