

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a comunei
Cuhnesti, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 7 494 936,02 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 845,637	49,72	141 485,07
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	523,800	49,72	26 043,34
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,561	49,72	1 569,21
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300	49,72	164,08
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,720	49,72	2 869,84
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 203,142	49,72	109 540,23
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 027,857	49,72	100 825,05
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,391	49,72	765,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	49,72	159,11
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	76,920	49,72	3 824,45
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,330	49,72	563,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 831,107	49,72	339 642,65
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	989,028	49,72	49 174,47
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	261,488	49,72	13 001,17
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	279,520	49,72	13 897,74
		Total manopera				803 524,98

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	124,078	17,80	2 208,58
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	410,310	1 780,00	730 351,80
3.	111222	Inel distantier d=160x90mm	buc	86,000	15,00	1 290,00
4.	12523156713811	Cot PE 100, 45*, d=110mm)	buc	1,010	704,00	711,04
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	746,336	350,00	261 217,60
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,536	350,00	5 437,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	674,025	380,00	256 129,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,320	380,00	121,60
9.	147	Banda de avertizare	m	17 773,000	0,80	14 218,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,330	1,00	2,33
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,078	1,00	16,08
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,239	3 600,00	860,40
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,358	3 600,00	1 288,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,263	75,00	19,73
15.	2320156200901	Motorina	kg	11,124	18,00	200,22
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,660	25,00	116,50

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	180,362	18,00	3 246,52
18.	23203226000401	Bitum	t	2,029	18 000,00	36 522,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,656	95,00	1 012,32
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,216	28,00	174,05
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,642	65,00	1 211,73
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,170	28,00	4,76
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,227	65,00	14,75
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,328	35,00	186,48
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,321	28,00	260,99
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,314	25,00	32,85
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,880	1,00	88,88
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,942	35,00	32,97
29.	2521216700000	Teava PE cogurata mufata cu garnitura d=160mm	m	183,141	89,50	16 391,12
30.	25212167010011 10	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu unstrat de protectie PE albastra PE100, PN8, SDR21, d=110mm	m	67,294	140,00	9 421,16
31.	25212167100011	Teava polietilena neagra cu linii albastre cu unstrat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	15 577,500	95,00	1 479 862,50
32.	25212167100011 1	Teava polietilena neagra cu linii albastre cu unstrat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, d=63mm	m	2 214,624	48,50	107 409,26
33.	25231256713811	Dop compresiune PE, d=63mm	buc	10,300	82,50	849,76
34.	25231256713811 89	Cot compresiune PE,90* d=63mm	buc	1,030	180,00	185,40
35.	2523156713811	Adaptor flansa PE, d=110mm-100mm)	buc	17,170	85,00	1 459,45
36.	25231567138111	Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	9,090	150,00	1 363,50
37.	25231567138111 1	Cot PE100, 60*, d=90mm	buc	10,100	250,00	2 525,00
38.	25231567138111 11	Cot PE100, 45*, d=90mm	buc	25,250	170,00	4 292,50
39.	25231567138112	Racord compresiune cu flansa d=63mmx2"	buc	17,510	350,00	6 128,50
40.	25231567138113	Racord compresiune cu flansa d=90mmx3"	buc	188,490	463,00	87 270,87
41.	25231567138181 3	Racord compresiune FE d=63mmx2"	buc	5,150	350,00	1 802,50
42.	25231567193811	Cot PE100, 90*, d=63mm, injectate	buc	1,010	120,00	121,20
43.	25231567193811 1	Cot PE100, 45*, d=63mm, injectate	buc	3,030	150,00	454,50
44.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	8,372	12,00	100,46
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,009	2,30	131,12
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	1,00	0,02
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	6,000	450,00	2 700,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	250,00	1 500,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	39,000	350,00	13 650,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	950,00	5 700,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	63,000	1 200,00	75 600,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	63,000	850,00	53 550,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	63,000	1 000,00	63 000,00
56.	26611264331522 3	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27	buc	57,000	1 100,00	62 700,00

		m3)				
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
60.	26611264332901 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
61.	26611264343202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
62.	2663102100000	Beton marca B20	m3	7,905	2 800,00	22 134,00
63.	26631021000001 5	Beton marca B15	m3	9,842	2 500,00	24 605,00
64.	2664102101126	Var	kg	10,003	1,00	10,01
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,022	1 200,00	26,40
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	33,950	120,00	4 074,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24,008	20,00	480,16
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,008	20,00	480,16
69.	2722103310000	Teava instalatie	m	44,400	28,00	1 243,20
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,000	8,00	2 816,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	44,880	8,00	359,04
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,320	0,20	9,06
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,880	1,00	44,88
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,320	0,10	4,53
75.	28741173000001 00	Vana cu pana cauciucata din fonta d=100mm	buc	17,680	1 300,00	22 984,00
76.	28741173000005 0	Vana cu pana cauciucata din fonta d=50mm	buc	17,680	750,00	13 260,00
77.	28741173000005 01	Robinet de aierisire d=50mm	buc	1,040	650,00	676,00
78.	28741173000008 0	Vana cu pana cauciucata din fonta d=80mm	buc	178,880	1 100,00	196 768,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,198	20,00	143,96
80.	28751010099	Reductie din fonta cu flanse 100x50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
81.	28752010508061 5	Teu cu flanse fonta d80/50mm	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
82.	28752741101008 01	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	53,000	1 500,00	79 500,00
83.	28752741101008 051	Teu cu flanse fonta d50mm	buc	1,000	850,00	850,00
84.	28752741101008 801	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta d80mm	buc	5,000	2 300,00	11 500,00
85.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse 100x80mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
86.	28752741101009 9	Reductie din fonta cu flanse 80x50mm	buc	5,000	750,00	3 750,00
87.	28752741101050 81061	Teu cu flanse fonta d100/80mm	buc	9,000	1 300,00	11 700,00
88.	28752741101700 9	Reductie din fonta cu flanse 125x80mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
89.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*cu inchizator C250 carosabil	buc	71,000	1 800,00	127 800,00
90.	29131241503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama d=2"	buc	5,050	3 500,00	17 675,00
91.	321654	Indicator Hidrant	buc	11,000	350,00	3 850,00
92.	546	CT7-3	buc	2,000	350,00	700,00
93.	564984	CTO-1	buc	25,000	180,00	4 500,00
94.	6548694	CTO-1	buc	38,000	180,00	6 840,00
95.	67584	CT7-3	buc	25,000	350,00	8 750,00
96.	687894	CTO-1	buc	2,000	180,00	360,00
97.	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	11,000	2 800,00	30 800,00
98.	m	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 476,100	18,00	26 569,80
99.	s	Scara	kg	913,600	18,00	16 444,80
		Total materiale de constructii				4 006 255,3

						0
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	791,693	200,00	158 338,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,546	12,00	426,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,837	12,00	34,04
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,747	2,00	1,49
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	76,920	2,00	153,84
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	2,00	4,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	708,320	5,00	3 541,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,591	45,00	26,58
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,336	200,00	667,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,542	200,00	9 908,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,114	550,00	45 712,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	366,609	350,00	128 313,15
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,888	200,00	12 977,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,700	200,00	940,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,676	2,00	11,35
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,171	2,00	0,35
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	135,393	3,00	406,18
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,202	45,00	54,09
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,220	2,00	4,44
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,368	25,00	14 034,20
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,650	45,00	29,26
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 851,800	3,00	8 555,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,245	25,00	81,13
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	76,920	12,00	923,04
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	12,00	28,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	708,320	200,00	141 664,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	163,644	250,00	40 911,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	144,969	250,00	36 242,25
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	844,490	45,00	38 002,05
Total utilaje de construcții						641 994,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	6 245 780,02
TVA	20,00 %	1 249 156,00

Total deviz:

**7 494 936,
02**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cuhnesti)

(funcția, semnătura)