

**Construirea conductei de
aductiune spre s. Boghenii Vechi,
com. Boghenii Noi, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 706 149,79 Lei

Intocmit in 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8400	51,00	42,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,1315	51,00	2 097,707
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9782	51,00	202,888
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6500	51,00	237,150
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,0000	51,00	3 213,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2810	51,00	65,331
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	51,00	107,100
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,7530	51,00	11 054,403
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	196,8311	51,00	10 038,386
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	51,00	111,669
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	51,00	163,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,2996	51,00	25 107,279
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,1655	51,00	5 567,440
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,0622	51,00	1 176,172
		Total manopera				59 184,55

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,7114	400,00	1 084,560
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1545	400,00	861,800
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	375,00	10,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	5,00	1,658
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0108	3 000,00	32,400
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	5 000,00	1 050,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9720	150,00	145,800
8.	2010237318750	Distantieri	buc	9,3240	5,00	46,620
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,0000	350,00	2 100,000
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	20,00	1,050

11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	25,00	9,188
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	35,00	23,204
13.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	20,00	144,000
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	20,00	3,676
15.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	20,00	1,050
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2362	20,00	4,724
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5250	30,00	15,750
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	60,00	159,120
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	50,00	66,300
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	35,00	6,545
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 091,0000	1,00	3 091,000
22.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,00	15,150
23.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	12,1200	18,00	218,160
24.	252121670100024	Conducta din otel d=76x3.5mm L=1500mm	m	1,5908	196,70	312,910
25.	252121670100043	Teava din otel d=76x3,5mm	m	1,0605	196,70	208,600
26.	25212167010011606	Tub de protectie PE100 SDR26 d=160x6.2mm	m	1,2180	177,00	215,586
27.	25212167010011806	Tub de protectie PE100 SDR26 d=180x6.9mm	m	1,8270	220,95	403,676
28.	252121671000116310	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8mm	m	538,1095	43,30	23 300,141
29.	252121671000116316	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d=63x5.8mm	m	531,3894	66,00	35 071,700
30.	252121671000117510	Teava polietilena 75 mm. PE100 SDR17 PN10 d=75x4,5mm	m	2 030,6738	61,20	124 277,237
31.	252315671381129	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	2,0200	75,00	151,500
32.	252315671381131	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	6,1800	350,00	2 163,000
33.	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	buc	6,1800	320,00	1 977,600
34.	252315671381135	Piesa bransare electrofuziune d=110x75mm	buc	1,0100	350,00	353,500
35.	252315671381145	Racord compresiune FI d=75x2 1/2"	buc	1,0300	350,00	360,500
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	28,600
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	200,00	1 600,000
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,000
39.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	6,0000	835,00	5 010,000
40.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	6,0000	1 167,00	7 002,000
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 417,00	8 502,000
42.	2663102100000150	Beton B150	m3	3,4269	1 300,00	4 454,970
43.	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,2422	1 350,00	8 426,970
44.	266310210000135	Beton clasa C3,5	m3	1,1860	1 050,00	1 245,300
45.	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3121	1 050,00	327,705

46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6118	1 050,00	1 692,390
47.	2664102101126	Var	kg	0,8910	5,00	4,455
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0810	1 000,00	81,000
49.	266410210201055	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,0144	1 100,00	15,840
50.	266612280060076	Placa de fundatie Д35-20 (Beton 1,2м3, armatura 111kg)	buc	1,0100	6 000,00	6 060,000
51.	266612280060077	Плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, armatura 9,7kg)	buc	1,0100	600,00	606,000
52.	266612280060078	Плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, armatura 18,5kg)	buc	1,0100	1 450,00	1 464,500
53.	266612280060079	Плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, armatura 56,4kg)	buc	2,0200	2 200,00	4 444,000
54.	26734815919	Racord olandez contor apa d 1 1/2" / 1 1/4"	buc	2,0000	132,00	264,000
55.	26734815920	Mufa alama d= 1 1/4"	buc	2,0000	65,00	130,000
56.	26734815925	Stut negru tip M filetat la capat d= 1 1/4" l=350mm	buc	1,0000	85,00	85,000
57.	26734815926	Stut negru tip M filetat la capat d= 1 1/4" l=200mm	buc	1,0000	75,00	75,000
58.	26734815927	Stut negru tip M filetat la capat d= 1/2" l=200mm	buc	1,0000	35,00	35,000
59.	26734815987	Contor de apa rece d=32mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7140	25,00	1 592,850
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	25,00	75,000
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6216	25,00	15,540
63.	277527630988656	Confectii metalice inglobate in beton (consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	124,8000	35,00	4 368,000
64.	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	137,2000	50,00	6 860,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	30,00	144,000
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	65,00	22,185
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	18,00	936,000
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,0000	7,00	126,000
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0000	2,00	36,000
70.	287411730000017	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=65mm	buc	1,0000	1 865,00	1 865,000
71.	287411730000008	Vana din fonta cu flansa PN10 d=65mm	buc	8,0000	1 462,50	11 700,000
72.	287411730000009	Vana din fonta cu flansa PN10 d=50mm	buc	4,0000	1 125,00	4 500,000
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	50,00	15,000
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6480	30,00	19,440
75.	287527411010011	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,0000	1 312,50	3 937,500
76.	287527411010012	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
77.	287527411010013	Reductie din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	660,00	660,000
78.	287527411010014	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
79.	287527411010015	Cot fonta cu flansa d=65mm	buc	2,0000	712,50	1 425,000
80.	287527411010016	Piesa prelungire fonta cu flansa d=65mm	buc	2,0000	1 023,00	2 046,000

		L=400mm				
81.	287527411010018	Filtru Y fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
82.	287527411010030	Flansa libera din otel zincat d=75/65mm	buc	2,0000	129,20	258,400
83.	287527411015021	Flansa otel sudabila d=65mm	buc	4,0000	129,20	516,800
84.	287527411015022	Flansa otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	112,50	112,500
85.	287527411015028	Reductie sudabila d=65/32mm	buc	2,0000	165,00	330,000
86.	28752742000001	Capac cu rama (Tip L)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
87.	28752742000002	Capac cu rama (Tip T)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
88.	287527440010044	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm, balama, urechiusa, bulon, piulita tija de sirma	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8000	30,00	54,000
90.	291312460000010	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0100	85,00	85,850
91.	332063462500023	Dezaerator automat d=1/2"	buc	1,0000	89,50	89,500
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	309,1000	10,00	3 091,000
		Total materiale de constructii				318 549,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4000	400,00	160,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,1820	300,00	1 854,600
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	400,00	236,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0375	50,00	1,875
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6800	25,00	67,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9309	450,00	418,905
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,1945	500,00	12 597,250
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,1680	500,00	84,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0199	500,00	5 509,950
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,4500	20,00	129,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4241	50,00	21,205
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,9601	75,00	7 122,008
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0900	25,00	2,250
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0800	50,00	104,000
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,6800	50,00	134,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	123,6360	300,00	37 090,800
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,7630	350,00	5 167,050
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	350,00	525,000
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,7300	100,00	9 273,000
		Total utilaje de constructii				80 505,39

Total	Lei	588 458,16
TVA	20 %	117 691,63
Total deviz:		706 149,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)