

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 467 227,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,31	47,04	1 708,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	466,87	47,04	21 961,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,77	47,04	459,58
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,22	47,04	10,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,76	47,04	1 070,64
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,68	47,04	925,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 293,22	47,04	60 833,09
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	114,59	47,04	5 390,30
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	47,04	151,47
10.	7212030022700	Sudor	h-om	42,00	47,04	1 975,68
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	47,04	339,16
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 175,84	37,28	43 835,31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,94	37,28	2 458,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,75	37,28	2 041,08
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,10	37,28	1 084,85
16.	9312040019600	Sapator	h-om	89,36	37,28	3 331,35
		Total manopera				147 576,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,39	1 400,00	29 946,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,39	1 300,00	27 807,00
3.	134	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	7,00	3 750,00	26 250,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,48	160,00	76,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,01	160,00	321,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,36	160,00	217,60
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	111,30	160,00	17 808,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,25	160,00	40,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	206,78	160,00	33 084,80

		mm				
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	21,52	160,00	3 443,20
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	160,00	147,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	5,00	2,45
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	53,38	5,00	266,90
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,61	1,00	0,61
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,89	50,00	44,50
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,93	50,00	46,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,97	18,00	17,46
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	11,00	1,65
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	11,00	2,09
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	15,00	6,30
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,90	35,00	136,50
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,10	35,00	3,50
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,14	35,00	4,90
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,95	35,00	68,25
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	53,38	15,00	800,70
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,28	18,00	5,04
29.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	7,63	18,00	137,34
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,23	18,00	1 030,14
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,95	8,00	7,60
32.	252121670100040	Teava din otel d=40 mm	m	2,12	50,00	106,00
33.	2521216701001110	Tub de protectie PE d=110 mm	m	22,26	50,00	1 113,00
34.	2521216701001140	Tub de protectie PE D=140mm	m	141,84	80,00	11 347,20
35.	2521216701001281	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 5uc L=1.8m	m	1,86	50,00	93,00
36.	2521216701001351	Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-31buc L=5.6m	m	5,80	80,00	464,00
37.	252121670100143	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	20,71	88,03	1 823,10
38.	2521216701001581	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN8 de 90-mm	m	105,08	72,90	7 660,33
39.	2521216701001621	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de 90-mm	m	4 382,42	60,13	263 514,91
40.	2521216710001142	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	135,40	36,35	4 921,79
41.	2521216710001145	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1 063,18	31,10	33 064,90
42.	2521216710001146	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	140,42	23,00	3 229,66
43.	252315671381121	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	26,26	100,00	2 626,00
44.	252315671381123	-Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	8,08	60,00	484,80
45.	252315671381131	(Teu compresiune din PE d=90)	buc	3,00	350,00	1 050,00
46.	252315671381136	(Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	220,00	220,00
47.	252315671381144	(Dop compresiune din PE d=63)	buc	5,00	36,00	180,00

48.	25231567138114 5	Dop compresiune din PE d=50	buc	4,00	25,00	100,00
49.	25231567138114 6	(Teu compresiune din PE d=63)	buc	1,00	80,00	80,00
50.	25231567138114 7	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,00	350,00	350,00
51.	25231567138114 8	(Teu compresiune redus PE63x50)	buc	1,00	100,00	100,00
52.	25231567138115 0	(Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	2,00	150,00	300,00
53.	25231567138115 1	-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,03	150,00	454,50
54.	25231567138115 3	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,01	90,00	90,90
55.	25231567138115 4	-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,01	60,00	60,60
56.	25231567138115 5	-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	3,03	150,00	454,50
57.	25231567138116 5	Mufa egala d=63 mm	buc	12,00	46,00	552,00
58.	25231567138119	Mufa egala d=50 mm	buc	2,00	41,00	82,00
59.	26511221003971 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	70,98	2,15	152,61
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,70	2,15	61,70
61.	26511221004021 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	324,00	2,15	696,60
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	14,00	100,00	1 400,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	130,00	1 820,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	450,00	4 050,00
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	300,00	600,00
67.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	500,00	2 000,00
69.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,00	425,00	1 700,00
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	425,00	1 700,00
71.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	900,00	3 600,00
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	7,00	2 100,00	14 700,00
73.	26611264332012 11	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,59 m3)	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
74.	26611264332012 111	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
75.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,00	1 650,00	11 550,00
76.	26611264332021 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
77.	2663102100000	Beton	m3	0,55	1 000,00	550,00
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,96	1 000,00	6 960,00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,36	950,00	1 292,00

80.	2664102101126	Var	kg	0,82	7,00	5,74
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,34	800,00	1 072,00
82.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,82	15,00	27,30
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,00	18,00	90,00
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,47	18,00	8,46
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	497,62	18,00	8 957,16
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,74	27,00	19,98
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	45,00	12,15
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	228,00	12,00	2 736,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,00	3,00	168,00
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,79	1,00	2,79
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,00	0,23	6,44
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,50	28,00
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,00	0,15	4,20
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,79	0,15	0,42
95.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
96.	28741173000001 27	Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
97.	28741173000006	Vana din fonta d=50mm	buc	10,00	900,00	9 000,00
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	45,00	2,25
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,59	27,00	15,93
100.	28752741101001 8	Flansadin otel zincat DN 80	buc	26,00	250,00	6 500,00
101.	28752741101002 0	Flansa libera DN 50	buc	8,00	140,00	1 120,00
102.	28752741101002 5	-Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	875,00	12 250,00
103.	28752741101002 6	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	4,00	425,00	1 700,00
104.	28752741101002 7	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,00	500,00	500,00
105.	28752741101002 8	Teu redusl din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	425,00	1 275,00
106.	28752741101008 0	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
107.	28752742000001	Capac cu rama tip"JI"	buc	10,00	1 050,00	10 500,00
108.	28752742000001 1	Capac cu rama tip"T"	buc	14,00	1 300,00	18 200,00
109.	28752744001001 26	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	130,00	136,50
110.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,05	130,00	136,50
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28	18,00	5,04
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,57	7,00	430,99
113.	41001162028181	Apa	m3	0,11	7,00	0,77
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	786,67	7,00	5 506,69

115.	4100126202818	Apa	m3	28,23	7,00	197,61
116.	66	Banda de semnalizare	m	5 689,50	0,47	2 674,07
Total materiale de construcții						675 920,72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,10	50,00	705,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,61	25,00	2 965,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,38	50,00	569,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,99	25,00	1 299,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,24	25,00	856,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,40	15,00	81,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35	357,00	124,95
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,42	50,00	121,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,58	50,00	129,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,42	155,00	375,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,87	375,00	2 576,25
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,49	375,00	6 933,75
13.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	59,04	375,00	22 140,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,04	215,00	4 093,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	215,00	53,75
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,57	15,00	68,55
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,10	15,00	211,50
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	15,00	5,70
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	15,00	0,45
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,92	25,00	4 048,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	445,70	50,00	22 285,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	135,61	25,00	3 390,25
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	25,00	20,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,24	25,00	856,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	25,00	3,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,40	155,00	4 557,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,64	155,00	6 299,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	155,00	4,65
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,20	225,00	1 395,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,56	225,00	576,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	257,78	155,00	39 955,90
Total utilaje de construcții						126 699,60

Total	Lei	1 222 689, 89
-------	-----	------------------

TVA	20 %	244 537,9 8
Total		1 467 227, 87

Total deviz:

**1 467 227,
87**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)