

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa a satului
Cosenii, 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 1 684 277,11 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	39,50	47,04	1 858,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,05	47,04	2 025,07
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,89	47,04	465,23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,24	47,04	105,37
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,48	47,04	540,02
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,44	47,04	585,18
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,87	47,04	887,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 238,95	47,04	58 280,22
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,57	47,04	16 773,05
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	47,04	151,47
11.	7212030022700	Sudor	h-om	61,60	47,04	2 897,67
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	47,04	290,71
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 876,66	37,28	107 241,89
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,88	37,28	6 929,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,09	37,28	2 202,88
16.	9312040019600	Sapator	h-om	528,76	37,28	19 712,18
		Total manopera				220 946,26

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala d=50mm	m2	40,99	22,42	919,00
2.	134	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc	6,00	3 750,00	22 500,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,75	160,00	760,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,31	160,00	529,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	70,82	160,00	11 331,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	160,00	40,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,19	160,00	8 830,40
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,91	60,00	13 734,60
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	343,22	160,00	54 915,20

10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	160,00	147,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	5,00	2,45
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	58,06	5,00	290,30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,15	1,00	0,15
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,46	50,00	73,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,94	50,00	47,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	59,69	0,50	29,84
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,84	5,00	44,20
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	36,55	15,00	548,25
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,97	18,00	17,46
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	89,79	11,00	987,69
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	368,11	11,00	4 049,21
25.	2320322600374	Citom	kg	4,42	17,00	75,14
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,50	11,00	280,50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,34	15,00	1 145,10
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,90	35,00	136,50
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,09	35,00	3,15
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	35,00	4,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,95	35,00	68,25
32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	58,06	15,00	870,90
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,28	18,00	5,04
34.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,29	18,00	149,22
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,28	18,00	1 283,04
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,82	8,00	6,56
37.	25212167010001	Teava din otel d=40mm	m	2,12	50,00	106,00
38.	25212167010003 91	Tub de protectie din otel d=325x7mm	m	40,57	353,00	14 321,21
39.	25212167010013 5	Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m	5,80	80,00	464,00
40.	25212167010013 61	Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 1buc	m	0,41	65,00	26,65
41.	25212167010013 7	-Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m	m	2,48	50,00	124,00
42.	25212167010013 9	Tub de protectie pe d=110 mm-футляры	m	35,20	50,00	1 760,00
43.	25212167010015 8	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 de 90-mm	m	2 818,60	60,13	169 482,42
44.	25212167010016 2	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	343,72	72,90	25 057,19
45.	25212167100011 59	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 de 75 mm.	m	517,55	41,05	21 245,43
46.	25212167100011 60	Teava polietilena de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	3 355,03	31,10	104 341,43
47.	25212167100011 61	Teava polietilena de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	661,98	23,00	15 225,54
48.	25231567138112 1	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	28,28	100,00	2 828,00

49.	25231567138112 2	-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	2,02	90,00	181,80
50.	25231567138112 3	-Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	9,09	60,00	545,40
51.	25231567138112 4	-Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	2,02	60,00	121,20
52.	25231567138114 4	(Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,00	36,00	216,00
53.	25231567138114 5	Dop compresiune din PE d=50	buc	7,00	25,00	175,00
54.	25231567138114 6	(Teu compresiune din PE d=63)	buc	3,00	80,00	240,00
55.	25231567138114 7	Teu compresiune redus PE90x75	buc	4,00	350,00	1 400,00
56.	25231567138114 8	(Teu compresiune redus PE63x50)	buc	2,00	100,00	200,00
57.	25231567138114 9	Mufa compresiune redus PE75x63	buc	2,00	200,00	400,00
58.	25231567138115 0	(Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	3,00	150,00	450,00
59.	25231567138115 1	-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,01	150,00	151,50
60.	25231567138115 2	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,01	145,00	146,45
61.	25231567138115 3	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	7,07	90,00	636,30
62.	25231567138115 4	-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,01	60,00	60,60
63.	25231567138115 5	-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	3,03	150,00	454,50
64.	25231567138115 6	-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	4,04	120,00	484,80
65.	25231567138115 7	Cot PE 45gr d=50mm sudura	buc	2,02	80,00	161,60
66.	25231567138116 3	Mufa egala d=75 mm	buc	5,00	125,00	625,00
67.	25231567138116 5	Mufa egala d=63 mm	buc	33,00	46,00	1 518,00
68.	25231567138119	Mufa egala d=50 mm	buc	9,00	41,00	369,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,99	2,15	62,33
70.	26511221004021 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	189,00	2,15	406,35
71.	26511221004141 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M30	kg	71,69	2,15	154,13
72.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,00	100,00	1 400,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	130,00	1 820,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	500,00	4 000,00
78.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00	425,00	3 400,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	425,00	3 400,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	900,00	5 400,00
81.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00

82.	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,58 m3)	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
83.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,59 m3)	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
84.	2661126433201211	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
85.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	5,00	1 650,00	8 250,00
86.	2661126433202111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
87.	2663102100000	Beton	m3	5,39	1 000,00	5 390,00
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,84	1 000,00	6 840,00
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,35	1 000,00	2 350,00
90.	2664102101126	Var	kg	1,34	7,00	9,38
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,02	800,00	816,00
92.	26821326018611	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	43,86	30,00	1 315,80
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	15,00	23,40
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,47	18,00	8,46
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,73	18,00	121,14
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	497,36	18,00	8 952,48
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75	27,00	20,25
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	48,47	45,00	2 181,15
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	284,00	12,00	3 408,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	3,00	144,00
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,83	1,00	2,83
102.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	0,23	5,52
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,50	24,00
104.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	0,15	3,60
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,83	0,15	0,42
106.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
107.	2874117300000127	Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
108.	287411730000016	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
109.	287411730000017	Vana din fonta d=50mm	buc	11,00	900,00	9 900,00
110.	287411730000033	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	2,00	350,00	700,00
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	45,00	2,25
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,98	27,00	26,46
	28752741101001	Flansadin otel zincat DN 80	buc	28,00	250,00	7 000,00

113.	8					
114.	287527411010019	Flansa din otel zincat DN 65	buc	2,00	190,00	380,00
115.	287527411010020	Flansa libera DN 50	buc	11,00	140,00	1 540,00
116.	2875274110100251	-Teu din fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	875,00	12 250,00
117.	287527411010026	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	850,00	2 550,00
118.	287527411010027	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
119.	287527411010028	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	725,00	2 175,00
120.	287527411010029	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	430,00	1 290,00
121.	287527411010030	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
122.	287527411010032	Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m	buc	2,00	300,00	600,00
123.	287527411010034	Cap conector cu mufa d=50	buc	2,00	50,00	100,00
124.	287527411010042	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	425,00	425,00
125.	287527411010043	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	425,00	425,00
126.	28752742000001	Сapac cu rama Тип Л	buc	10,00	1 050,00	10 500,00
127.	287527420000011	Сapac cu rama Тип Т	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
128.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,05	130,00	136,50
129.	2875274400100126	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	130,00	136,50
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28	18,00	5,04
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,98	7,00	6,86
132.	41001162028181	Apa	m3	0,11	7,00	0,77
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	910,28	7,00	6 371,96
134.	4100126202818	Apa	m3	17,26	7,00	120,82
135.	66	Banda de semnalizare	m	7 575,50	0,47	3 560,49
		Total materiale de construcții				685 370,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,45	25,00	1 811,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,15	50,00	757,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,61	25,00	890,25
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,12	25,00	1 278,00

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,63	50,00	81,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	122,78	375,00	46 042,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,20	375,00	4 200,00
8.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	70,57	375,00	26 463,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,09	215,00	11 844,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	215,00	27,95
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,32	15,00	109,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,37	15,00	5,55
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	15,00	0,45
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	424,63	25,00	10 615,75
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,69	25,00	17,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,90	25,00	2 322,50
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	25,00	20,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,12	25,00	1 278,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,75	25,00	168,75
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	90,42	155,00	14 015,10
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,22	155,00	6 854,10
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	155,00	4,65
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,97	225,00	668,25
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	288,35	155,00	44 694,25
Total utilaje de construcții						174 171,45

Total	Lei	1 403 564,26
TVA	20 %	280 712,85
Total		1 684 277,11

Total deviz: **1 684 277,11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)