

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Cobusca Veche r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 7 846 685,45 lei

Intocmit în prețuri curente 09.10.2024

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	108,5600	42,55	4 619,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	273,5260	42,55	11 638,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 647,2000	42,55	70 088,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,6754	42,55	1 900,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	346,3560	42,55	14 737,43
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	98,8627	42,55	4 206,62
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,0840	42,55	1 407,72
8.	7134050013250	Izolator	h-om	299,4900	42,55	12 743,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9 454,4295	42,55	402 286,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	412,2950	42,55	17 543,17
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,8089	42,55	842,87
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1 441,5588	42,55	61 338,32
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	42,55	438,27
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,9572	42,55	5 997,73
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	584,2800	42,55	24 861,10
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 085,0294	42,55	216 367,99
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,1888	42,55	12 645,38
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	210,4019	42,55	8 952,61
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	189,0560	42,55	8 044,33
		Total manopera				880 659,92

Materiale:

1.	0180	Hidrante subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	10,0000	3 738,00	37 380,00
2.	0181	Indicator hidrante de incendiu	buc	10,0000	450,00	4 500,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,1282	20,00	222,56
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	11,6348	1 900,00	22 106,12

5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	90,8040	1 950,00	177 067,80
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,8720	2 000,00	373 744,00
7.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	35,0000	25,00	875,00
8.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	167,0000	40,00	6 680,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 055,9185	303,33	320 291,75
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,8960	280,00	2 210,88
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	638,7744	133,33	85 167,80
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3850	220,00	84,70
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9260	220,00	643,72
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 018,4000	1,00	2 018,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0815	2,00	8,16
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	62,1000	0,50	31,05
17.	181234	Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d=0,5mm	m	16 750,0000	1,05	17 587,50
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	61,6248	80,00	4 929,98
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2940	500,00	147,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0167	82,00	739,36
21.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,1893	7 500,00	1 419,75
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,2070	7 500,00	1 552,50
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,0820	100,00	62 308,20
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3308	200,00	66,16
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	31,0500	22,00	683,10
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	310,5000	20,00	6 210,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	6,1795	32,00	197,75
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	937,3800	19,00	17 810,22
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	932,1812	19,00	17 711,44
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	931,5000	19,00	17 698,50
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3500	28,00	289,80
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,3500	32,00	331,20
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	624,3700	117,00	73 051,29
34.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	913,8600	107,00	97 783,02
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,6520	65,00	2 122,38
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	40,00	6,18
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	65,00	13,39
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,3260	40,00	653,04
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	24,8400	40,00	993,60
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5657	25,00	39,14
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	165,6000	0,80	132,48
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,1600	20,00	4 363,20

43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,4741	1,00	3,47
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	150,00	206,04
45.	2521216700201	Teava PVC SN8 L=200mm D-200mm (149 buc)	m	31,2967	206,60	6 465,90
46.	2521216701025	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25 (tip 1, PAS 1075).	m	3 466,9800	11,66	40 424,99
47.	2521216701050	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat (tip 2, PAS 1075).	m	312,1200	37,53	11 713,86
48.	2521216701063	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	4 068,7290	51,35	208 929,23
49.	2521216701090	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	9 545,4660	97,00	925 910,20
50.	2521216701168	Teava din otel d168 x 5	m	12,2400	214,00	2 619,36
51.	2521216701219	Teava din otel d219 x 7.0 mm	m	198,9000	474,00	94 278,60
52.	2521216716200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	48,1440	143,00	6 884,59
53.	2521216716460	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm	m	26,0780	72,70	1 895,86
54.	2523156713063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d63	buc	42,2300	57,00	2 407,11
55.	2523156713065	Mufa electrosudabila PE100 d-63 mm	buc	40,4000	74,17	2 996,47
56.	2523156713066	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	23,2300	100,00	2 323,00
57.	2523156713067	Cot electrosudabil PE100 d-63x90*mm	buc	10,1000	225,83	2 280,88
58.	2523156713068	Cot electrosudabil PE100 d-63x45*mm	buc	14,1400	340,83	4 819,34
59.	2523156713069	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d63/25mm.	buc	164,6300	380,00	62 559,40
60.	2523156713070	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d-50mm	buc	8,0800	80,42	649,79
61.	2523156713071	Mufa electrosudabila PE100 SRD11 d-25mm	buc	487,8300	42,50	20 732,77
62.	2523156713072	Dop electrosudabil PE100 SRD11 d-25mm	buc	495,9100	12,00	5 950,92
63.	2523156713075	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d75	buc	2,0600	105,83	218,01
64.	2523156713090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-90mm	buc	108,1500	117,50	12 707,62
65.	2523156713092	Dop electrosudabil PE100 d-90mm	buc	1,0100	483,75	488,59
66.	2523156713093	Cot PEID RC PE100 d-90x90* mm	buc	4,1200	182,00	749,84
67.	2523156713094	Cot PEID RC PE100 d-90x60* mm	buc	11,3300	1 192,50	13 511,02
68.	2523156713095	Cot PEID RC PE100 d-90x 45* mm	buc	10,3000	483,33	4 978,30
69.	2523156713096	Cot PEID RC PE100 d-90x30*mm	buc	22,6600	482,00	10 922,12
70.	2523156713097	Cot PEID RC PE100 d-90x11* mm	buc	27,8100	570,00	15 851,70
71.	2523156713098	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/50 mm.	buc	8,0800	583,00	4 710,64
72.	2523156713099	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/25mm.	buc	323,2000	583,00	188 425,60
73.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0000	0,00	0,00
74.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	123,2000	2,00	246,40
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,0200	2,00	104,04
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 016,4000	2,00	2 032,80

77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	187,4760	1,00	187,48
78.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	78,1550	150,00	11 723,25
79.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	102,0000	200,00	20 400,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,0000	291,20	14 851,20
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	50,0000	1 334,00	66 700,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	50,0000	1 250,00	62 500,00
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	40,0000	1 250,00	50 000,00
84.	26611264331524	Placa de acoperire KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
85.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,20 m3)	buc	50,0000	833,33	41 666,50
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
89.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
90.	2663102100000	Beton B10	m3	2,6528	1 400,00	3 713,92
91.	2663102100020	Beton B20	m3	9,4043	1 600,00	15 046,88
92.	2663102100100	Beton clasa M100	m3	2,5869	1 400,00	3 621,66
93.	2664102101126	Var	kg	8,1656	10,00	81,65
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9015	1 150,00	1 036,73
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	19,8800	500,00	9 940,00
96.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	18,00	48,20
97.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	8,6528	18,00	155,75
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,3040	18,00	185,47
99.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	1,3340	18,00	24,02
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,8680	18,00	393,62
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,4188	18,00	133,54
102.	2775276309600	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata din otel 100x100x3mm, H=600mm)	kg	741,8800	14,50	10 757,26
103.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	918,0000	25,00	22 950,00
104.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	28,9800	65,00	1 883,70
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7094	65,00	241,11
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	864,0000	15,00	12 960,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	5,00	404,00
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	0,50	20,60
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,00	80,80
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	0,30	12,36
111.	2874117300050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-50mm	buc	45,7600	1 000,00	45 760,00
112.	2874117300065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-65mm	buc	2,0800	1 249,17	2 598,27
113.	2874117300080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-80mm	buc	95,6800	1 415,83	135 466,61
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,9016	32,00	188,85
115.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant dn80	buc	10,1000	1 030,00	10 403,00
116.	2875274115050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7,0000	905,00	6 335,00
117.	2875274116550	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
118.	2875274118050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,0000	1 400,00	21 000,00

119.	2875274118051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	10,0000	940,00	9 400,00
120.	2875274118064	Flansa libera din otel zincat d-63 mm	buc	41,0000	130,00	5 330,00
121.	2875274118076	Flansa libera din otel zincat d-75 mm	buc	2,0000	171,00	342,00
122.	2875274118080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
123.	2875274118081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	34,0000	1 500,00	51 000,00
124.	2875274118091	Flansa libera din otel zincat d-90mm	buc	105,0000	260,00	27 300,00
125.	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	51,0000	2 100,00	107 100,00
126.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5400	150,00	231,00
127.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	365,4151	15,00	5 481,23
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9350	2,50	14,84
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	279,6212	20,00	5 592,42
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6284	5,00	68,15
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 136,0000	10,00	21 360,00
132.	4100126202818	Apa	m3	181,7530	5,00	908,76
133.	5661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 061,1200	14,00	14 855,68
Total materiale de constructii						3 870 834,6
						4

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	622,0746	50,00	31 103,73
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	33,5000	70,00	2 345,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	307,4799	70,00	21 523,60
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5514	20,00	11,03
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	64,1700	130,00	8 342,10
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6 083,5300	6,00	36 501,18
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 035,0000	40,00	41 400,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2568	350,00	789,88
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5104	120,00	61,24
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	62,8320	180,00	11 309,76
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,8640	180,00	6 095,53
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5104	650,00	331,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,5585	480,00	33 868,08
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	509,4540	480,00	244 537,92
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	146,1581	320,00	46 770,59
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8480	320,00	2 831,36
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	108,5600	700,00	75 992,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0596	25,00	1,49
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,5740	80,00	7 325,92
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,7668	100,00	376,68
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,9540	120,00	834,48

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 264,4687	21,00	26 553,84
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,5882	50,00	979,41
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,1920	30,00	35,76
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 669,9200	50,00	83 496,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	870,1565	25,00	21 753,91
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	60,0300	30,00	1 800,90
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 035,0000	30,00	31 050,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,6081	350,00	46 762,84
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	264,7948	380,00	100 622,02
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	686,9000	70,00	48 083,00
Total utilaje de construcții						933 491,01

Прямые затраты	lei	6 538 904,54
TVA	20,00 %	1 307 780,91

Total deviz: **7 846 685,45**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele,

prenumele)