

**Капитальный ремонт и  
модернизация системы  
центрального водоснабжения  
с. Этулия р-он Вулканешты**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04  
Reconstructia sondei arteziene Nr.649**

**Valoarea de deviz 108 163,28 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.12.2018

№ 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 № 04:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	89,5700	30,00	2 687,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7300	30,00	201,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	47,6660	30,00	1 429,98
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	30,00	1,57
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,1000	30,00	123,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,9746	30,00	329,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	30,00	9,60
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,3460	30,00	1 210,38
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0720	30,00	632,16
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	30,00	6,53
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3760	30,00	11,28
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5740	30,00	197,22
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	30,00	0,60
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410	30,00	13,23
18.	8113020070100	Sondor	h-om	14,6400	30,00	439,20
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,7872	30,00	1 523,61
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,1944	30,00	1 985,84
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4050	30,00	192,15
		<b>Total manopera</b>				<b>11 043,49</b>

**Materiale:**

1.	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
2.	001135012	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	48,00	48,00
3.	100111	Pompa 169M Q=6.51 m3/h N=7.5kWt	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5190	26,00	13,49
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
6.	1019852	Краска	kg	0,0200	35,00	0,70

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	320,00	175,78
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6330	320,00	522,56
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2114	320,00	1 027,65
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5126	220,00	772,78
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
15.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0194	20,00	0,39
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	3 200,00	57,92
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	3 200,00	308,80
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 200,00	19,20
20.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	3 200,00	6,40
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	3 200,00	27,20
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	40,00	17,82
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3660	35,00	12,81
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3517	20,00	7,03
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0029	20,00	0,06
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	20,00	22,84
28.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	20,00	22,84
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	19,00	0,87
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	19,00	0,37
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	19,00	13,75
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5531	26,00	14,39
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1205	20,00	2,41
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5239	23,33	35,56
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0402	25,00	1,00
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	36,00	10,08
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1730	36,00	6,23
39.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0163	20,00	0,33
40.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0714	20,00	1,43
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	65,00	131,30
42.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
43.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,1012	650,00	1 365,78
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0402	32,00	1,29
45.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	48,8000	172,00	8 393,60
46.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605	58,60	62,15
47.	2521305734007/1	воздуховод из а/цементной трубы д=200	m	2,0604	125,00	257,55
48.	2523156713811/19	муфта 60*5	buc	6,1800	89,00	550,02
49.	2523156713811/85	racord compresiune cu flansa 63*50	buc	1,0300	120,00	123,60
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	10,00	10,40
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4380	1,60	3,90
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,9352	1,60	2 084,69

53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0441	1,60	11,27
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
55.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
58.	26611264332022 /1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	840,00	840,00
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,7025	1 000,00	4 702,50
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 000,00	602,40
61.	2664102101126	Var	kg	0,3118	3,30	1,03
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	1 200,00	218,88
63.	2665122701600/1	муфта д=200	buc	1,0506	45,00	47,28
64.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	450,00	909,00
65.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	20,00	310,95
66.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,4978	20,00	109,96
67.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,0184	20,00	100,37
68.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	20,00	0,40
69.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0201	20,00	0,40
70.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0482	20,00	0,96
71.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0322	20,00	0,64
72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5360	20,00	90,72
73.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5600	20,00	151,20
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0720	20,00	181,44
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1836	20,00	3,67
76.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	20,00	11,46
77.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2856	20,00	5,71
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
79.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0301	20,00	0,60
80.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0251	20,00	0,50
81.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	20,00	1,49
82.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	20,00	4,82
83.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1909	20,00	3,82
84.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2814	20,00	5,63
85.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4422	20,00	8,84
86.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1849	20,00	3,70
87.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	20,00	10,61
88.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	20,00	48,44
89.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1647	20,00	63,29
90.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0804	20,00	1,61
91.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	20,00	6,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3460	20,00	6,92
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	20,00	12,06
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	20,00	0,03

95.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	20,00	0,05
96.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	35,20	4,80
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	20,00	14,62
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1809	20,00	3,62
99.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5125	25,00	62,81
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000	20,00	692,00
101.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	48,8000	32,00	1 561,60
102.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0050	40,00	40,20
103.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	20,00	0,38
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	36,00	26,05
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1730	40,00	6,92
106.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0504	40,00	2,02
107.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0050	1,20	1,21
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,20	19,20
109.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,20	9,65
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,0850	1,20	27,70
111.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,6000	1,20	0,72
112.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0400	1,20	2,45
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,20	14,47
114.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,20	9,65
115.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0050	1,20	1,21
116.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0100	1,20	2,41
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	1,20	9,65
118.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0400	48,00	49,92
119.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,0800	1 122,50	2 334,80
120.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 253,34	2 253,34
121.	28741173000565	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0400	1 088,34	1 131,87
122.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,0800	1,20	26,49
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0100	1,20	2,41

123.						
124.	2874125885027	Nit cu cap semirotond 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2142	36,00	7,71
125.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	350,00	0,35
126.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	350,00	1,40
127.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0800	1,20	26,49
128.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0400	1,20	2,45
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	36,00	6,87
130.	28752741101008 /95	reductie din otel cu flansa 50*40	buc	2,0000	330,00	660,00
131.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0200	125,00	127,50
132.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
133.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	350,00	351,75
134.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	625,00	656,25
135.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,4000	119,17	1 001,03
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	20,00	6,03
137.	2875276829082	Console metalice pentru cofraje glisante	kg	1,1000	20,00	22,00
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440	10,00	1,44
139.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2768	1,92	0,53
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5000	8,00	28,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4456	8,00	11,57
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,8806	8,00	39,04
144.	4100126202818	Apa	m3	1,7020	8,00	13,62
145.	5241	А/цементная труба д=100 л=600	buc	1,0000	125,00	125,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>71 892,99</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
2.	100602	Сіосане usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	20,00	11,93
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2982	20,00	5,96
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,3000	10,00	13,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9094	10,00	19,10
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	20,00	15,99
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	200,00	16,28
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	200,00	17,60
12.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	966,2400	10,00	9 662,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	20,00	54,24
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	100,00	25,76
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	100,00	66,01
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	35,00	5,25
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3400	99,92	533,57
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7104	25,00	17,76
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5280	100,00	352,80
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1300	100,00	113,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7752	100,00	77,52
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4400	100,00	244,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 346,32</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>108 163,28</b>
--------------	------------	-------------------

**Total deviz:**

**108 163,28**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)