

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Наружные водопроводные сети**

Valoarea de deviz 635 550,41 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2018

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,3440	30,00	820,320
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,6800	30,00	800,400
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,9600	30,00	268,800
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	30,00	196,800
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8600	30,00	85,800
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	30,00	39,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	419,9415	30,00	12 598,245
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	218,2730	30,00	6 548,190
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8573	30,00	55,719
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,7040	30,00	1 251,120
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,4600	30,00	163,800
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	30,00	123,600
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,7760	30,00	1 313,280
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 151,8824	30,00	34 556,472
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,5540	30,00	3 346,620
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,1657	30,00	1 414,971
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,4122	30,00	252,366
19.	9312040019600	Sapator	h-om	254,2100	30,00	7 626,300
		Total manopera				71 486,40

Materiale:

1.	01	banda de avertizare	m	3 030,0000	0,80	2 424,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4560	26,00	89,856
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,5120	1 050,00	4 737,600
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,0080	1 150,00	3 459,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,4336	320,00	2 698,752
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1920	180,00	34,560

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	227,9290	180,00	41 027,220
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3199	62,00	19,834
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0800	3 200,00	256,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2196	3 200,00	702,720
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0395	3 200,00	126,400
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2636	25,00	31,590
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2000	3,30	7,260
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0011	3 200,00	3,520
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,8640	10,00	68,640
16.	23	Hidranta D125 H=100mm	buc	4,0000	7 200,00	28 800,000
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	29,7440	20,00	594,880
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,3200	19,00	25,080
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1756	19,00	3,336
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	9 500,00	195,700
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,3000	10,00	33,000
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	148,7200	10,00	1 487,200
23.	2320322600374	Citom	kg	2,7456	18,00	49,421
24.	24	Manson larga toleranta 160*150	buc	4,0000	350,00	1 400,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,5072	26,00	559,187
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	64,5216	26,00	1 677,562
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	20,00	1,236
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,2456	36,00	80,842
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	36,00	2,966
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2636	36,00	9,490
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3199	20,00	6,398
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 294,0000	0,80	2 635,200
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	79,9680	32,00	2 558,976
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	47,2650	35,00	1 654,275
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	19,0699	35,00	667,447
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	35,00	19,229
37.	2521216700500/3	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 D160	m	172,4580	98,00	16 900,884
38.	2521216701000/01	Tub 273*7mm	m	46,2176	700,00	32 352,320
39.	2521216701001/3	PE100 SDR26 PN6 D=280	m	20,9131	650,00	13 593,515
40.	2521216701001/6	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=250mm	m	41,0060	400,00	16 402,400
41.	25212167100011/1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1 135,6500	72,00	81 766,800
42.	25212167100011/2	PE 100 SDR17 PN10	m	1 925,7600	39,00	75 104,640
43.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0600	36,00	74,160
44.	2523156713811/1	cot PE d=90 90gr	buc	5,0500	400,00	2 020,000
45.	2523156713811/12	capat flansa 160mm	buc	6,0600	200,00	1 212,000
46.	2523156713811/14	клапан с заслонкой д=150мм	buc	2,0600	970,00	1 998,200

47.	2523156713811/15	клапан с заслонкой 80мм	buc	2,0600	650,00	1 339,000
48.	2523156713811/2	cot PE d=90 60gr	buc	4,0400	1 200,00	4 848,000
49.	2523156713811/3	cot PE d=63 90gr	buc	4,0400	120,00	484,800
50.	2523156713811/4	mufa 90mm	buc	12,1200	130,00	1 575,600
51.	2523156713811/6	mufa 63mm	buc	19,1900	78,00	1 496,820
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	176,1200	1,60	281,792
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4834	1,60	0,773
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	80,00	720,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	140,00	980,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	900,00	6 300,000
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	700,00	9 800,000
61.	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	7,0000	920,00	6 440,000
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9653	120,00	235,836
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2477	1 200,00	297,240
64.	2664102101126	Var	kg	1,0864	3,30	3,585
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1453	1 200,00	174,360
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3220	25,00	8,050
67.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	11,2200	25,00	280,500
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	20,00	21,424
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5120	20,00	10,240
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3520	20,00	7,040
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3040	20,00	46,080
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,4000	20,00	4 608,000
73.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 164,0000	20,00	23 280,000
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7997	20,00	15,994
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1520	40,00	46,080
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,5613	40,00	782,452
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,0400	1,20	226,848
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,0000	1,20	96,000
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	1,20	38,784
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	1,20	19,776
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	1,20	38,784
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	1,20	19,776
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7901	36,00	28,444
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	55,00	222,200

85.	2875274110100/01	teu suport cu flansa 80*80	buc	3,0000	2 200,00	6 600,000
86.	2875274110100/2	teu suport cu flansa 80*65	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
87.	2875274110100/3	teu cu flansa 50*50	buc	1,0000	975,00	975,000
88.	2875274110100/4	reductie cu flansa din fonta 80*50	buc	5,0000	990,00	4 950,000
89.	2875274110100/5	vana din fonta 80mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
90.	2875274110100/6	vana din fonta 65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
91.	2875274110100/8	vana din fonta 50mm	buc	7,0000	1 200,00	8 400,000
92.	2875274110150/01	reductie din otel 150*80mm	buc	2,0400	220,00	448,800
93.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,1600	1 400,00	11 424,000
94.	2875274428200/10	flansa libera 90mm	buc	8,2400	180,00	1 483,200
95.	2875274428200/11	flansa libera 50mm	buc	2,0600	140,00	288,400
96.	2875274428200/18	Flansa rotunda libera 160mm	buc	6,1200	350,00	2 142,000
97.	2875274428200/8	flansa libera 75mm	buc	1,0300	180,00	185,400
98.	2875274428200/9	flansa libera 63mm	buc	6,1800	180,00	1 112,400
99.	2875277324200	Hidrante de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	4,0400	0,00	0,000
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8432	1,92	3,539
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,4576	12,00	1 013,491
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061	12,00	1,273
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	361,5000	12,00	4 338,000
104.	4100126202818	Apa	m3	0,8240	12,00	9,888
Total materiale de constructii						455 858,15

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,7200	20,00	74,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9316	20,00	58,632
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	10,00	2,500
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,0600	20,00	121,200
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4658	20,00	29,316
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0220	10,00	0,220
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8154	10,00	8,154
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,4600	10,00	54,600
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,6000	10,00	306,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	122,0000	10,00	1 220,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	20,00	0,120
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2141	100,00	21,410
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8960	100,00	89,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	64,8790	150,00	9 731,850

		termic, 0,40-0,70 mc				
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3833	150,00	207,495
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0707	250,00	17,675
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,9554	150,00	3 443,310
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0520	150,00	157,800
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2970	20,00	5,940
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7200	20,00	74,400
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	225,6708	20,00	4 513,416
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,0480	20,00	540,960
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2120	20,00	44,240
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0707	20,00	1,414
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,4600	20,00	109,200
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4693	20,00	49,386
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,6000	20,00	612,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,6000	25,00	165,000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,0000	100,00	12 200,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,9385	100,00	2 093,850
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,7364	100,00	1 373,640
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,1000	100,00	11 410,000
		Total utilaje de construcții				48 737,74

Total	лей	635 550,4 1
Total deviz:		635 550,4 1

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)