

**"Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с.**

Formular Nr.3

Етулия, р. Вулкэнешть

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Обустройство санитарной зоны вокруг новой водонапорной башни

Valoarea de deviz 97 559,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2018

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,8905	49,00	190,64
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	19,0800	49,00	934,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	34,6148	49,00	1 696,13
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78,7000	49,00	3 856,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,0800	49,00	493,92
6.	7129020012800	Pavator	h-om	74,8620	49,00	3 668,24
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	28,6600	49,00	1 404,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,7800	49,00	2 733,22
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5400	49,00	418,46
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	49,00	474,32
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,3973	49,00	2 567,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1024	49,00	1 720,02
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6890	49,00	180,76
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9360	49,00	45,86
		Total manopera				20 384,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	20,00	39,60
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	36,4000	10,00	364,00
3.	111411122201672	Piatra but	m3	28,9680	250,00	7 242,00
4.	11202062010361	Savura	m3	0,7350	50,00	36,75
5.	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	kg	0,0600	60,00	3,60
6.	1212121212121	apa	m3	0,7000	20,00	14,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,7420	200,00	148,40
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	14,1120	200,00	2 822,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,8540	200,00	1 370,80
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1200	200,00	224,00
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8160	50,00	40,80
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5504	200,00	910,08
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0864	180,00	15,55



		mm				
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,1157	180,00	3 080,83
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,2000	25,00	255,00
16.	1711217329883	Película din polietilena	m	27,6640	15,00	414,96
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8000	5,00	29,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	3 000,00	14,40
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0336	3 000,00	100,80
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9600	45,00	43,20
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	7,0000	500,00	3 500,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5300	16,25	24,86
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,4000	25,00	35,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1520	35,00	40,32
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,2400	35,00	428,40
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7400	30,00	22,20
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0600	47,78	146,21
28.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,4000	35,00	49,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 900,5739	1,70	3 230,97
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,3647	650,00	2 837,05
31.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	7,2360	150,00	1 085,40
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,2000	5,00	51,00
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	41,9016	12,00	502,82
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	165,8605	50,00	8 293,02
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
36.	2811106302050	Stilp metalic	kg	148,0000	12,00	1 776,00
37.	2811106302050	Stilp din metal	buc	43,9967	150,00	6 599,50
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	45,20	180,80
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	35,00	70,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7680	16,00	12,29
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8050	35,20	28,34
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800	1,50	4,32
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800	1,50	4,32
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0480	20,00	0,96
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2880	12,00	3,46
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9373	0,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,2600	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				46 103,13

Utilaje de construcții:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarere a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut.	0,0240	100,00	2,40
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut.	0,0240	100,00	2,40
3.	1414144	cisterna	h/ut	0,1050	80,00	8,40
4.	2410520006700	Automacara	h-ut.	4,2500	120,00	510,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150	h-ut.	3,5952	45,00	161,78



		200 kg				
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,5460	100,00	54,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0294	238,94	7,02
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4,9920	100,00	499,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,0710	100,00	107,10
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	1,8970	100,00	189,70
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,7840	100,00	78,40
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	14,5008	120,00	1 740,10
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,1806	120,00	21,67
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	10,5490	120,00	1 265,88
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	2,4640	16,10	39,67
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	2,0020	19,20	38,44
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	25,5940	45,00	1 151,73
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,0742	172,11	12,77
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	0,7455	100,00	74,55
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	14,9325	100,00	1 493,25
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1610	25,00	4,03
		Total utilaje de constructii				7 463,09

Total	Lei	73 950,82
Fondul social si medicina	22,5 %	4 586,53
Transportarea	4 %	1 844,13
Total		80 381,48
Cheltueli de regie	14,5 %	11 655,32
Total		92 036,80
Beneficiu de deviz	6 %	5 522,21

Total deviz:

97 559,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

Obiect "Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с. Егулия, р. Вулкэнешть **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			328,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	120,00	328,80
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			328,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	120,00	328,80
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			856,53 432,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,00	432,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	45,00	424,35
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			328,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	120,00	328,79
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			328,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	120,00	328,80
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral, fertil)	100 m3			572,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	120,00	572,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t			3,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	100,00	3,07
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			429,99 333,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	49,00	333,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	45,00	96,30
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			308,21 56,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4500	49,00	56,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut.	100,00	100,00	15,30



1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	25,00	0,58
10	D1134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			5 316,96 258,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	49,00	258,23
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	200,00	4 032,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	200,00	320,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	200,00	212,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	50,00	52,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	238,94	10,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	120,00	30,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	100,00	271,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,24
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata gr. 2,5mm, fixata pe 2 sirme bordura zincate d=5mm si stilpi din metal d=50mm, si d=100mm la cotituri si poarta, vopsiti in conditii de hala, cu capace de tip, montati la 2.5 m distanta interax, burare cu beton B7.5, cu inaltimea la coama - 1,6m,	m			279,30 58,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	49,00	45,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	49,00	13,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	50,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	650,00	33,38
	2811106302050	Stilp din metal	buc	0,5040	150,00	77,64
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0500	120,00	6,00
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			64,69 64,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	49,00	64,69
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			902,70 14,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	49,00	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2811106302050	Stilp metalic	kg		12,00	888,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 157,21 377,29
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	49,00	357,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,00	19,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	496,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			992,46 377,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	49,00	357,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,00	19,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,70	324,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			581,53 74,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	49,00	47,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	49,00	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	49,00	18,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, prazn		0,0000	500,00	500,00



1	2	3	4	5	6	7
		calcai, pinte de oprire, etc.) 3.5x1.6				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,20	4,05
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			32,16 23,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4700	49,00	23,03
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,25	0,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	47,78	1,43
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска вopот	m2			29,28 23,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4700	49,00	23,03
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			167,70 122,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,92
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	49,00	118,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,20	45,20
20	CK33B	Miner	buc			82,64 47,04
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	49,00	44,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1				0,00 0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			429,98 333,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	49,00	333,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	45,00	96,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			297,41 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
24	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 067,29 284,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	49,00	252,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	492,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	19,20	6,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,10	6,44
25		Rigola tip2				0,00 0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			430,00 333,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	49,00	333,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	45,00	96,25
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			297,41



1	2	3	4	5	6	7
						48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,84 58,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,00	7,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	49,00	51,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 067,29 284,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	49,00	252,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	492,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	19,20	6,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,10	6,44
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			315,38 236,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	49,00	236,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,20
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			492,94 492,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0600	49,00	492,94
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			538,51 538,51
	1	Muncitor	h-om	10,9900	49,00	538,51
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			39,20 39,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	49,00	39,20
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			49,35 38,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	49,00	1,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	49,00	36,75
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	10,00	10,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	80,00	0,24
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			357,37 104,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	49,00	104,37
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	100,00	213,00
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			55,78 20,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	49,00	20,58
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	250,00	32,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	100,00	3,20
		1.6. Diverse				
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			55,78



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
						20,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	49,00	20,58
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	250,00	32,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	100,00	3,20
38	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3			108,32
						57,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	49,00	57,32
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,00
						44,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	49,00	44,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Pelicula din polietilena in 2 straturi)	m2			12,78
						1,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	49,00	0,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	49,00	1,67
	1711217329883	Pelicula din polietilena	m	0,7280	15,00	10,92
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,00
						44,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	49,00	44,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
42	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			880,00
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,6700	49,00	180,00
	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	kg	5,0000	60,00	300,00
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut.	2,0000	100,00	200,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut.	2,0000	100,00	200,00
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 20 cm (Volunul piatra 25 m3)	m2			73,78
						20,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	49,00	20,58
	111411122201672	Piatra but	m3		250,00	50,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	100,00	3,20
44	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			305,86
						147,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	49,00	129,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	49,00	17,15
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	150,00	150,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	180,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**"Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с.
Етулия, р. Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Обустройство санитарной зоны вокруг новой водонапорной башни

Valoarea de deviz 97 559,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,7500	328,80 0,00	246,60 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	2,4200	328,80 0,00	795,70 0,00
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,4200	856,53 432,18	2 072,81 1 045,88
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,4800	328,79 0,00	157,82 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,2000	328,80 0,00	65,76 0,00



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcarea solului mineral, fertil)	100 m3	3,0400	572,40 0,00	1 740,10 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t	486,4000	3,07 0,00	1 493,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 572,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 572,04 1 045,88
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,7000	429,99 333,69	300,99 233,58
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,0000	308,21 56,35	2 157,44 394,45
10	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,7000	5 316,96 258,23	3 721,87 180,76
		<i>Total</i>	Lei			6 180,30
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				6 180,30 808,79
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata gr. 2,5mm, fixata pe 2 sirme bordura zincate d=5mm si stilpi din metal d=50mm, si d=100mm la cotituri si poarta, vopsiti in conditii de hala, cu capace de tip, montati la 2.5 m distanta interax, burare cu beton B7.5, cu inaltimea la coama - 1,6m,	m	85,0000	279,30 58,80	23 740,39 4 998,00
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, fundatii, canale, subsoluri	m3	0,2600	64,69 64,69	16,82 16,82



Handwritten signature in blue ink.

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000	902,70 14,70	1 805,40 29,40
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1400	1 157,21 377,29	162,01 52,82
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,2560	992,46 377,30	254,07 96,59
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000	581,53 74,48	4 070,70 521,36
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	102,0000	32,16 23,03	3 280,03 2 349,06
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,0000	29,28 23,03	409,92 322,42
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	167,70 122,50	670,80 490,00
20	CK33B	Miner	buc	2,0000	82,64 47,04	165,28 94,08
		Total	Lei			34 575,42
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				34 575,42 8 970,55
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1		0,0000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,5000	429,98 333,68	214,99 166,84
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	297,41 48,51	1 487,05 242,55
24	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,0000	1 067,29 284,20	4 269,15 1 136,80
25		Rigola tip2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0960	430,00 333,75	41,28 32,04
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600	297,41 48,51	285,51 46,57
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,6000	82,84 58,80	795,27 564,48
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,1600	1 067,29 284,20	2 305,35 613,88
		<i>Total</i>	Lei			9 398,60
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				9 398,60 2 803,16
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000	315,38 236,18	157,69 118,09
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1000	492,94 492,94	542,23 542,23
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3500	538,51 538,51	188,48 188,48
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea	100	0,3500	39,20	13,72



1	2	3	4	5	6	7
		materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	buc		39,20	13,72
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,0000	49,35 38,71	1 727,25 1 354,85
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3500	357,37 104,37	125,08 36,53
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,0000	55,78 20,58	557,80 205,80
		<i>Total</i>	Lei			3 312,25
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				3 312,25 2 459,70
		1.6. Diverse				
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	21,0000	55,78 20,58	1 171,38 432,18
38	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3	0,8000	108,32 57,32	86,66 45,86
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1000	282,00 44,10	310,20 48,51
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Pelicula din polietilena in 2 straturi)	m2	38,0000	12,78 1,86	485,72 70,76
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	282,00 44,10	423,00 66,15
42	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,0120	880,00 180,00	10,56 2,16
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 20 cm (Volunul piatra 25 m3)	m2	125,0000	73,78 20,58	9 222,50 2 572,50
44	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	7,2000	305,86 147,00	2 202,19 1 058,40



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 912,21
		Total Diverse Inclusiv salariu				13 912,21 4 296,52
		<i>Total</i>	Lei			73 950,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 950,82 20 384,60

		Total	Lei	73 950,82
		Fondul social si medicina	22,5 %	4 586,53
		Transportarea	4 %	1 844,13
		Total		80 381,48
		Cheltueli de regie	14,5 %	11 655,32
		Total		92 036,80
		Beneficiu de deviz	6 %	5 522,21
				97 559,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 384,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

