

**Капитальный ремонт и
модернизация системы
центрального водоснабжения
с. Этулия р-он Вулканешты**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/1-17-F-0-PG-7-6
Amenajarea teritoriului. Platforma F turn de apa poz. 11**

Valoarea de deviz 105 776,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2018

№ 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 № 11/1-17-F-0-PG-7-6:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	3,8905	30,00	116,71
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	19,0800	30,00	572,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	47,3648	30,00	1 420,94
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,2000	30,00	1 596,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,0800	30,00	302,40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	74,8620	30,00	2 245,86
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	28,6600	30,00	859,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,3000	30,00	3 969,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5400	30,00	256,20
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	30,00	290,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,6105	30,00	1 638,32
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,2024	30,00	696,07
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9472	30,00	118,42
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9360	30,00	28,08
		Total manopera				14 110,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	70,00	138,60
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	36,4000	30,00	1 092,00
3.	11141112220167 2	Piatra brut	m3	3,9680	320,00	1 269,76
4.	11202062010361	Savura	m3	0,7864	50,00	39,32
5.	114-9060	Ядохимикаты Glifosat (Gerbecide)	kg	0,0600	450,00	27,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,7000	20,00	14,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,7939	320,00	254,05
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	15,0998	320,00	4 831,94
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,8540	320,00	2 193,28
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1984	320,00	383,49

11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8160	120,00	97,92
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,4918	320,00	1 117,38
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,5504	320,00	1 456,13
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0864	180,00	15,55
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,1157	180,00	3 080,83
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,7537	180,00	675,67
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,2000	25,00	255,00
18.	17112173298831	Peculita din polietilena	m2	27,6640	50,00	1 383,20
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8000	10,00	58,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	3 200,00	15,36
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0336	3 200,00	107,52
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9600	35,84	34,41
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	7,0000	500,00	3 500,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5300	16,25	24,86
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,4000	25,00	35,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1520	27,86	32,09
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,2400	35,00	428,40
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7400	30,00	22,20
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0600	47,78	146,21
30.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,4000	35,00	49,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 763,0485	1,60	4 420,88
32.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	7,2360	230,00	1 664,28
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,2000	5,00	51,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	20,9508	12,00	251,41
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	143,1638	80,00	11 453,10
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4800	11,20	5,38
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	900,0114	25,00	22 500,28
38.	2811106302050	Stilp metalic	kg	148,0000	12,00	1 776,00
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	45,20	180,80
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	35,00	70,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7680	12,74	9,78
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8050	35,20	28,34
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800	1,26	3,63
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800	1,26	3,63
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0480	15,96	0,77
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2880	9,52	2,74
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9373	10,00	19,38
48.	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
		Total materiale de constructii				65 222,17

Utilaje de constructii:

1.	010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	h-ut.	0,0240	100,00	2,40
----	--------	--	-------	--------	--------	------

		(кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л. с.)				
2.	091100	Опрыскиватели вентиляторные	h-ut.	0,0240	25,00	0,60
3.	1414144	cisterna	h/ut	0,1050	80,00	8,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	3,5952	100,00	359,52
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,5460	65,00	35,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0315	238,94	7,53
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4,9920	250,00	1 248,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,0710	250,00	267,75
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,0298	250,00	507,45
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,8389	250,00	209,72
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	14,5008	320,00	4 640,26
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,1932	284,00	54,87
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	10,5490	284,00	2 995,92
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	2,4640	12,74	31,39
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	4,5520	15,26	69,46
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	25,5940	100,00	2 559,40
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,0794	172,11	13,67
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	0,7455	146,83	109,46
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	14,9325	250,00	3 733,12
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1610	95,35	15,35
Total utilaje de construcții						16 869,77

Total	Lei	96 202,54
Fondul social si medicina	22,5 %	3 174,89
Transportarea	2 %	1 304,44
Total		100 681,87
Cheltueli de regie	3 %	3 020,46
Total		103 702,33
Beneficiu de deviz	2 %	2 074,05

Total deviz:

105 776,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения с. Этулия р-он Вулканешты

Investitor Исполнительный Комитет АТО Гагаузия

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
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			778,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	284,00	778,16
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			778,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	284,00	778,16
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 207,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	100,00	943,00
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			778,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	284,00	778,17
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 (Excavare sol mineral)	100 m3			778,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	284,00	778,15
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. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 526,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	250,00	7,68
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			418,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	100,00	214,00
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			310,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	95,35	2,19
10	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			9 172,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	30,00	169,17
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	320,00	6 902,77
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	320,00	547,84
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	320,00	362,93
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	50,00	56,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	238,94	10,76
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut.	0,2580	284,00	78,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	250,00	299,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	250,00	724,93
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	19,53
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilp din otel cu capac 50x50x4x2700 35-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2 - 34 buc (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)	m			467,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	30,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6400	80,00	134,74
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,00	2,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,4150	25,00	264,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,23
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	15,26	0,46
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			39,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,62
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			897,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2811106302050	Stilp metalic	kg	74,0000	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			1 070,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	467,71

1	2	3	4	5	6	7
	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	320,00	229,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
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			918,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	218,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	11,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,31
	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	320,00	235,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
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			552,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	500,00	500,00
	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			42,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	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	10,00	0,50
	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 вopop	m2			42,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			120,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,20	45,20
20	CK33B	Miner	buc			64,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	30,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	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	buc			0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			418,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	100,00	214,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
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			1 011,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	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	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	15,26	4,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	12,74	5,09

1	2	3	4	5	6	7
25		Rigola tip2	buc			0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			418,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	100,00	213,96
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
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			58,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,96	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,26	0,38
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,26	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,52	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,74	1,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,84	3,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,86	3,34
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			1 011,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	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	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	15,26	4,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	12,74	5,10
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			421,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			362,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0600	30,00	362,16
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			329,69
	1	Затраты труда	h-om	10,9900	30,00	329,69
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	30,00	24,00
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			55,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500	30,00	22,50
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	30,00	31,20
	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			416,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	30,00	63,91
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	146,83	312,74
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)	m2			61,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	30,00	12,60
	111411122201672	Piatra brut	m3	0,1280	320,00	40,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	250,00	8,00
		1.6. Diverse				
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)	m2			61,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	30,00	12,60
	111411122201672	Piatra brut	m3	0,1280	320,00	40,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	250,00	8,00
38	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Засыпка глиной траншей трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			157,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	120,00	122,40
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			281,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			37,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	30,00	0,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	30,00	1,02
	17112173298831	Peculita din polietilena	m2	0,7280	50,00	36,40
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			281,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
42	47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	ha			2 610,00
	1	Затраты труда	h-om	3,6700	30,00	110,00
	114-9060	Ядохимикаты Glifosat (Gerbecide)	kg	5,0000	450,00	2 250,00
	010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л. с.)	h-ut.	2,0000	100,00	200,00
	091100	Опрыскиватели вентиляторные	h-ut.	2,0000	25,00	50,00
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)	m2			20,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	30,00	12,60
	111411122201672	Piatra brut	m3	0,0000	320,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	250,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Наружные ступени из камня, простые или профилированные в соответствии с изготовленными деталями, монтируемые на существующее основание цементным раствором М 100-Z, включая их подгонку и обработку бучардой или натирку)	m			328,94
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	30,00	79,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	230,00	231,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,60	5,60
	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	10,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

**DEVIZ LOCAL № 11/1-17-F-0-PG-7-6
Amenajarea teritoriului. Platforma F turn de apa poz. 11**

Valoarea de deviz 105 776,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2018

№ 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
		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	0,7500	778,16 0,00	583,62 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	778,16 0,00	1 883,15 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	2,4200	1 207,60 264,60	2 922,39 640,33
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,4800	778,17 0,00	373,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)				
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 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,2000	778,15 0,00	155,63 0,00
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. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	3,0400	1 526,40 0,00	4 640,26 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t	486,4000	7,68 0,00	3 733,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 291,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 291,69 640,33
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,7000	418,30 204,30	292,81 143,01
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	310,92 34,50	2 176,46 241,50
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	9 172,09 169,17	6 420,46 118,42
		<i>Total</i>	Lei			8 889,73
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				8 889,73 502,93
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	85,0000	467,50	39 737,21

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilp din otel cu capac 50x50x4x2700 35-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2 - 34 buc (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)			27,30	2 320,50
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	0,2600	39,62 39,62	10,30 10,30
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000	897,00 9,00	1 794,00 18,00
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	0,1400	1 070,50 231,00	149,87 32,34
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	918,12 230,98	235,04 59,13
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Ворота BM1B	m2	7,0000	552,65 45,60	3 868,54 319,20

1	2	3	4	5	6	7
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	102,0000	42,98 33,60	4 383,67 3 427,20
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска борот	m2	14,0000	42,50 36,00	595,00 504,00
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	120,20 75,00	480,80 300,00
20	CK33B	Miner	buc	2,0000	64,40 28,80	128,80 57,60
		<i>Total</i>	Lei			51 383,23
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				51 383,23 7 048,27
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,5000	418,30 204,30	209,15 102,15
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	439,70 29,70	2 198,50 148,50
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	1 011,43 174,00	4 045,71 696,00
25		Rigola tip2	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0960	418,23 204,27	40,15 19,61
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600	439,70 29,70	422,11 28,51
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,6000	58,43 36,00	560,91 345,60
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	2,1600	1 011,43	2 184,69

1	2	3	4	5	6	7
		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)			174,00	375,84
		<i>Total</i>	Lei			9 661,22
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				9 661,22 1 716,21
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000	421,80 144,60	210,90 72,30
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1000	362,16 362,16	398,38 398,38
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3500	329,69 329,69	115,39 115,39
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,3500	24,00 24,00	8,40 8,40
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,0000	55,14 23,70	1 929,90 829,50
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3500	416,66 63,91	145,83 22,37
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)	m2	10,0000	61,56 12,60	615,60 126,00
		<i>Total</i>	Lei			3 424,40
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				3 424,40 1 572,34
		1.6. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)	m2	21,0000	61,56 12,60	1 292,76 264,60
38	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Засыпка глиной траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,8000	157,50 35,10	126,00 28,08
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,1000	281,65 27,00	309,82 29,70
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	38,0000	37,54 1,14	1 426,52 43,32
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,5000	281,65 27,00	422,48 40,50
42	47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	ha	0,0120	2 610,00 110,00	31,32 1,32
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic (Щебеночное	m2	125,0000	20,60 12,60	2 575,00 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		покрытие обочины для укладки асфальта, состоящее из одного слоя щебня толщиной 10 см после уплотнения, уложенного на слой песка толщиной 5 см после трамбования)				
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 (Наружные ступени из камня, простые или профилированные в соответствии с изготовленными деталями, монтируемые на существующее основание цементным раствором М 100-Z, включая их подгонку и обработку бучардой или натирку)	m	7,2000	328,94 90,00	2 368,37 648,00
		<i>Total</i>	Lei			8 552,27
		Total Diverse Inclusiv salariu				8 552,27 2 630,52
		<i>Total</i>	Lei			96 202,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 202,54 14 110,60

		Total	Lei	96 202,54
		Fondul social si medicina	22,5 %	3 174,89
		Transportarea	2 %	1 304,44
		Total		100 681,87
		Cheltueli de regie	3 %	3 020,46
		Total		103 702,33
		Beneficiu de deviz	2 %	2 074,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 776,38 14 110,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

