

**"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 №

Капитальный ремонт существующей скважины 1425

Valoarea de deviz 91 133,24 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	32,3700	49,00	1 586,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,5300	49,00	417,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	43,9460	49,00	2 153,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	49,00	2,57
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,1000	49,00	200,90
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,9746	49,00	537,76
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	49,00	34,30
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,3004	49,00	63,72
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	49,00	15,68
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	49,00	44,10
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,6960	49,00	1 994,10
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0720	49,00	1 032,53
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	49,00	10,67
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5740	49,00	322,13
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410	49,00	21,61
16.	8113020070100	Sondor	h-om	16,1400	49,00	790,86
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,1272	49,00	2 456,23
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,6044	49,00	3 851,61
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4050	49,00	313,85
		Total manopera				15 850,07

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	22,50	22,50
2.	0011350	Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
3.	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	buc	1,0000	20 475,90	20 475,90
4.	1001123	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	525,00	525,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
7.	11225231567138 116350	Racord compresiune cu flansa D 63 x 50	buc	1,0000	132,75	136,73



		mm				
8.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,6330	256,00	418,05
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	256,00	140,62
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0274	180,00	4,93
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	3 000,00	54,30
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	3 000,00	289,50
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 000,00	18,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	3 000,00	25,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	120,00	53,45
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,8888	1,50	53,83
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0191	1 500,00	28,65
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420	11,85	13,53
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	25,00	0,49
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,9920	10,00	539,92
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5081	8,50	4,31
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4999	23,33	35,00
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4330	35,00	15,15
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	31,67	63,97
30.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
31.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	54,3380	125,83	6 837,35
32.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605	58,60	62,15
33.	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0604	125,00	257,55
34.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн60*5	buc	6,1800	89,00	550,02
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	7,10	7,38
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,2780	1,70	12,38
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,7984	0,80	8,64
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
39.	26611264331012 51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
40.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	804,17	804,17
41.	26611264331014 151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
42.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,7662	925,00	3 483,74
43.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,9363	995,84	932,40
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	995,84	599,89
45.	2664102101126	Var	kg	0,3118	3,50	1,09
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	695,84	126,92
47.	2665122701600	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0506	33,50	35,20
48.	2710403602470	Tabla zincata	kg	15,2846	14,23	217,51
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,8584	13,63	11,70
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	11,25	1,80



51.	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4422	11,25	4,97
52.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	11,25	5,97
53.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	27,56	8,27
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	14,00	8,44
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	35,20	4,80
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	14,00	10,23
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000	14,00	484,40
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	14,00	0,27
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	16,00	11,58
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1730	35,20	6,09
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	1,10	1,11
63.	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0400	0,75	1,53
64.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0400	48,00	49,92
65.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,0800	1 122,50	2 334,80
66.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 253,34	2 253,34
67.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0400	1 088,34	1 131,87
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	16,00	3,05
69.	28752741101001	Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	2,0000	330,42	660,84
70.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0200	125,00	127,50
71.	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,0000	850,00	850,00
72.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0500	625,00	656,25
73.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,4000	119,17	1 001,03
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	11,33	3,42
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440	4,50	0,65
76.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900	0,00	0,00
78.	4100126202818	Apa	m3	2,0400	0,00	0,00
Total materiale de constructii						54 546,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	120,00	2 746,80
2.	100602	Ciocane 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	56,30	33,58
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,3000	120,00	156,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,0350	15,00	30,53
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0318	15,00	0,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	120,00	95,94
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	120,00	10,56
9.	2952270003000	Vibrator	h-ut	2,7120	19,96	54,13
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	23,80	6,13
11.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,2280	23,80	387,36



12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	45,00	29,70
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4129	35,00	14,45
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	29,53	4,43
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0504	99,92	604,56
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5280	120,00	423,36
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6840	100,00	68,40
		Total utilaje de construcții				4 671,91

Total	Lei	91 133,24
-------	-----	-----------

Total deviz:

91 133,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect "Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с. Етулия, 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. Demolari camera de vane, panoul				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee.	buc			190,70
						112,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0500	49,00	100,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500	120,00	78,00
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			194,75
						193,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	49,00	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	49,00	171,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,58
						20,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,00	10,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,00	10,29
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3			435,90
						433,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	49,00	303,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	49,00	129,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3			435,90
						433,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	49,00	303,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	49,00	129,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6	Tr11AA02A3	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			26,95
						26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	49,00	26,95
7	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			7,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
		1.2. Montarea retelelor				
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 076,28
						236,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	49,00	236,18
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	625,00	656,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400		183,85
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 521,95
						43,61



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,00	43,61
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 253,34	2 253,34
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
10	1A18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			265,89
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,00	19,60
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 194,35
						26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 122,50	1 167,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 158,82
						26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 088,34	1 131,87
13	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			148,99
						14,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	49,00	14,70
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100	125,83	127,09
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	120,00	7,20
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			120,09
						28,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,00	28,42
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	89,00	91,67
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			103,15
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,00	24,50
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	58,60	62,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	35,20	4,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			76,87
						26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000	48,00	49,92
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			202,93
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	287527411015765	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	125,00	127,50
	7					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			208,71
						43,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,00	43,61
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	119,17	125,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,97
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc			165,15
						28,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,00	28,42



1	2	3	4	5	6	7
	112252315671381 16350	Racord compresiune cu flansa D 63 x 50 mm	buc	1,0300	132,75	136,73
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc			506,01 43,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,00	43,61
	28752741101001	Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	1,0000	330,42	330,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,43 3,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	49,00	3,43
		1.3. Constructia caminului				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat. II	100 m3			246,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	246,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			100,94 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	49,00	100,94
24	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren cat. II перемещение	100 m3			96,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	120,00	96,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,19 15,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,00	15,19
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,63 42,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	49,00	42,63
27	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			856,43 432,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,00	432,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			366,56 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	256,00	294,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			161,89 98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	49,00	8,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	49,00	89,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,33	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,01
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 242,88 193,54



1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	49,00	173,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,00	19,60
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	995,84	1 036,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,36
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98
31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 169,24 193,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	49,00	173,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,00	19,60
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	925,00	962,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,36
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98
32	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 087,39 433,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	49,00	294,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	49,00	139,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,84	285,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,84	60,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	120,00	201,60
33	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9	buc			1 116,67 0,00
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
34	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine K11-20-6	buc			804,17 0,00
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine K11-20-6	buc	1,0000	804,17	804,17
35	AcE12A1	Inel de reazem K11O-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
36	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine K11P1-20-1	buc			1 325,00 0,00
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine K11P1-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
37	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			899,80 34,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	49,00	34,30
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,50
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			24,50 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	49,00	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	49,00	23,03
39		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			22,50 0,00
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	22,50	22,50
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			23,98 9,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,00	9,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,00	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,80	14,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		



1	2	3	4	5	6	7
41	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			598,86 304,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	49,00	304,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,00
42	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			33,93 24,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	49,00	24,50
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	27,56	8,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
43	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44,60 3,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,00	3,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		1.4. Ventilarea				
44	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm	buc			25,48 25,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	49,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	49,00	23,03
45	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc			40,03 39,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	49,00	31,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,70	0,65
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
46	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confectionate, avînd perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			192,47 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,3000	49,00	63,70
	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100	125,00	128,78
47	AcA32A	Îmbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legătură, din azbociment, avînd diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			55,29 20,09
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,4100	49,00	20,09
	2665122701600	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0300	33,50	35,20
48	VA13FG	Piesa specială (cot), din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avînd perimetrul secțiunii circulare de 630 mm	m2			461,06 396,90
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	8,1000	49,00	396,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2881116001666	Hirtie slef, usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403602470	Tablă zincată	kg	3,8890	14,23	55,35
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0700	99,92	7,00
49	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			608,52 450,80
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	9,2000	49,00	450,80
	2710403700089	Banda de oțel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	13,63	7,81
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1700	23,33	3,99
	2710603417424	Oțel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	11,50	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,20



1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5000	14,23	107,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,10	1,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800	99,92	27,98
50	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			328,27 168,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,00	168,56
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,2800	13,63	3,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900	23,33	25,94
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	11,25	5,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	8,50	2,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,00	5,71
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,8500	14,23	70,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	35,00	5,35
	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0000	0,75	1,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800	99,92	37,97
51	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cerka 20x20	m2			92,80 51,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	49,00	51,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,00	5,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	11,25	36,00
52	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			44,83 17,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	49,00	1,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	49,00	15,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	7,10	7,38
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	1,1420	11,85	13,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	29,53	4,43
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IQC/B6-10-185"	buc			4 216,80 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	30,0000	49,00	1 470,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	120,00	2 746,80
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			124,83 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
55	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			73,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	49,00	73,50
		3. Costul utilajului				
56		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set			20 475,90 0,00
	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	buc	1,0000	20 475,90	20 475,90
57		Contor de apa cu D 40 mm	buc			3 741,67 0,00
	0011350	Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
58		Electrod de imersie kit 3 buc	set			525,00 0,00
	1001123	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000		525,00



APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. _____

L.S. _____



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

Formular Nr.7
WinCmeta

Етулия, р. Вулкэнешть

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Капитальный ремонт существующей скважины 1425

Valoarea de deviz 91 133,24 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari camera de vane, panoul				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,	buc	2,0000	190,70 112,70	381,40 225,40
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,0000	194,75 193,55	3 310,75 3 290,35
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,1000	20,58 20,58	43,22 43,22
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3	2,5500	435,90 433,65	1 111,55 1 105,81
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3	1,9500	435,90 433,65	850,01 845,62
6	Tr11AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	9,0000	26,95 26,95	242,55 242,55
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	9,0000	7,60 0,00	68,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 007,88
		Total Demolari camera de vane, panoul				6 007,88
		Inclusiv salariu				5 752,95
		1.2. Montarea retelelor				
8	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 076,28 236,18	1 076,28 236,18
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 521,95 43,61	2 521,95 43,61
10	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	265,89 19,60	265,89 19,60
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000	1 194,35 26,95	2 388,70 53,90
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 158,82 26,95	1 158,82 26,95
13	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	53,8000	148,99 14,70	8 015,57 790,86
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	6,0000	120,09 28,42	720,54 170,52
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000	103,15 24,50	103,15 24,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	76,87	76,87



1	2	3	4	5	6	7
		manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50			26,95	26,95
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	202,93 51,45	202,93 51,45
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	208,71 43,61	1 669,65 348,88
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0000	165,15 28,42	165,15 28,42
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	2,0000	506,01 43,61	1 012,03 87,22
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,8000	3,43 3,43	184,53 184,53
		<i>Total</i>	Lei			19 562,06
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				19 562,06 2 093,57
		1.3. Constructia caminului				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3900	246,00 0,00	95,94 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,9000	100,94	90,85 90,85



1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
24	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100	96,00 0,00	10,56 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	15,19 15,19	531,65 531,65
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,0000	42,63 42,63	1 492,05 1 492,05
27	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	0,0700	856,43 432,14	59,95 30,25
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,4200	366,56 48,51	520,51 68,88
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	161,89 98,00	976,18 590,94
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000	1 242,88 193,54	1 118,59 174,19
31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200	1 169,24 193,55	4 232,65 700,65
32	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,1000	1 085,59	2 283,52



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			433,16	909,64
33	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	2,0000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
34	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	804,17 0,00	804,17 0,00
35	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
36	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
37	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	899,80 34,30	899,80 34,30
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,0000	24,50 24,50	147,00 147,00
39		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	34,6000	23,98 9,80	829,57 339,08
41	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	598,86 304,86	20,96 10,67
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	33,93 24,50	33,93 24,50
43	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	15,8800	44,60	708,22 62,25



1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			18 516,94
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				18 516,94 5 206,90
		1.4. Ventilarea				
44	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	25,48 25,48	25,48 25,48
45	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	40,03 39,20	40,03 39,20
46	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0000	192,47 63,70	384,95 127,40
47	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000	55,29 20,09	55,29 20,09
48	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200	461,06 396,90	331,96 285,77
49	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,0000	608,52 450,80	608,52 450,80
50	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,0000	328,27 168,56	328,27 168,56
51	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка	m2	0,0500	92,80 51,40	4,64 2,57



1	2	3	4	5	6	7
		20x20				
52	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000	44,83 17,15	44,83 17,15
		<i>Total</i>	Lei			1 823,97
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 823,97 1 137,02
		<i>Total</i>	Lei			45 910,85
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			3 192,85
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 192,03
		<i>Total</i>				50 295,73
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			6 286,97
		<i>Total</i>				56 582,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 394,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 977,66 14 190,44
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	4 216,80 1 470,00	4 216,80 1 470,00
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	124,83 116,13	124,83 116,13
55	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	73,50 73,50	73,50 73,50
		<i>Total</i>	Lei			4 415,13
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			373,42
		<i>Transportarea</i>	4 %			0,13



1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 788,68
		Cheltuieli de regie	76 %			1 261,32
		Total				6 050,00
		Beneficiu de deviz	6 %			363,01
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 413,01 1 659,63
		3. Costul utilajului				
56		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set	1,0000	20 475,90 0,00	20 475,90 0,00
57		Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000	3 741,67 0,00	3 741,67 0,00
58		Electrod de imersie kit 3 buc	set	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
		Total	Lei			24 742,57
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				24 742,57

		Total	Lei	91 133,24
				91 133,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 850,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

