

**"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 №

Строительство водонапорной башни емк. V=50м3, H=15м, для скважины 1425

Valoarea de deviz 211 444,51 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.	7123010010200	Betonist	h-om	97,5800	49,00	4 781,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7840	49,00	430,42
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,9000	49,00	1 024,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	49,00	34,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9920	49,00	97,61
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	49,00	63,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,5150	49,00	4 239,24
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134	49,00	54,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,8160	49,00	1 362,98
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,0072	49,00	13 132,35
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	49,00	1 705,22
12.	8283010021000	Electronist	h-om	13,9080	49,00	681,49
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3096	49,00	505,17
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7340	49,00	672,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	49,00	229,41
		Total manopera				29 014,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0690	10,85	0,75
2.	11225231567138 11-90-45	Cot compresiune D 90 mm, 45gr	buc	2,0600	273,34	563,08
3.	11225231567138 116345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	2,0600	216,25	445,48
4.	11225231567138 8090	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0300	458,34	472,09
5.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	255,00	255,00
6.	124373000000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0800	589,17	1 225,47
7.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2,0800	1 645,83	3 423,33
8.	12874117300050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0400	1 122,50	1 167,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	256,00	111,97
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0000	180,00	4,50



		mm				
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	180,00	1,30
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9272	5,00	4,64
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0770	3 000,00	231,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	3 000,00	19,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	120,00	23,68
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	3 000,00	69,60
18.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	687,50	2 750,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9800	45,00	89,10
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,5160	0,30	11,26
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0199	300,00	5,97
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3440	10,00	13,44
23.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,6000	112,00	67,20
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3180	20,00	46,36
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,4080	13,05	122,77
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,1002	25,00	2,50
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6400	17,00	44,88
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,4400	10,00	564,40
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,7040	10,00	47,04
30.	2320322600374	Citom	kg	1,3440	10,00	13,44
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,1688	8,50	60,94
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14,2754	23,33	333,05
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4320	35,00	50,12
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,20
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	1,70	2,18
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	13 500,00	8,10
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,2880	0,08	0,90
39.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	858,34	858,34
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	1,0000	883,34	883,34
41.	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	24,7609	883,34	21 872,29
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	858,34	280,85
43.	2664102101126	Var	kg	0,1809	3,50	0,63
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	695,84	11,41
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,1724	14,00	58,41
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,0800	11,25	2 250,90
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6302	14,00	288,82
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	14,00	25,64
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1000	14,00	15,40
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1460	35,20	181,14
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,1600	14,00	2 564,24
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,7600	16,00	28,16
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	35,20	32,24
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450	kg	35,20	35,20	307,50



		mm				
55.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3658	20,00	607,32
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3658	2,50	75,91
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	16,00	2,10
58.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	850,00	850,00
59.	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	6,3630	16,63	105,82
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8091	0,00	0,00
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,5000	0,00	0,00
62.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
63.	412874110150	Flansa D80mm	buc	11,2200	174,17	1 954,19
64.	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	5,1000	119,17	607,77
65.	4412874110165	Pilnie de varsare D65 mm	buc	1,0200	672,00	685,44
66.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0200	125,00	127,50
67.	50287127411015	Teu 80x15mm	buc	1,0200	195,84	199,76
68.	50287527411080-50	Teu 80x50mm	buc	1,0200	195,84	199,76
69.	6001062741210150	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4,0800	38,00	155,04
70.	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0200	38,00	38,76
71.	6001062741210180	Cot metal D 80 mm 45gr	buc	2,0400	80,00	163,20
72.	600106274121018090	Cot D 80 mm 90gr	buc	2,0400	80,00	163,20
73.	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	2,0400	65,00	132,60
74.	721203002225	TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,0000	86 712,00	86 712,00
75.	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	31,8150	87,50	2 783,81
76.	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	29,6940	52,13	1 547,95
		Total materiale de constructii				139 152,38

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0332	20,00	0,66
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8630	120,00	703,56
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9075	120,00	228,90
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	120,00	10,56
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	19,96	285,03
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640	26,00	1,67
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4316	29,53	12,75
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4400	99,92	743,39
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,8400	99,92	383,70
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970	120,00	359,64
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2716	120,00	272,59
12.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,3232	250,00	580,80
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3808	250,00	595,20
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3424	100,00	234,24
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1075	100,00	10,75
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9584	270,99	530,71
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4000	95,35	228,84
		Total utilaje de constructii				5 182,99



Handwritten signature

Total	Lei	211 444,51
-------	-----	------------

Total deviz: 211 444,51

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

Nr. 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			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
2	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
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			130,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,80
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 042,33 9,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	49,00	9,31
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	270,99	552,82
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,52 51,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	49,00	46,55
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	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	17,00	2,04
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 151,48 220,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	49,00	200,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,00	19,60
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250	883,34	919,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,98
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			13,74 2,21



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	49,00	2,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,25	11,53
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,12 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
9	IzD04C	Vopsirea constructiilor 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			598,77 304,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	49,00	304,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	13,97
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,89 2,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	49,00	2,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	29,53	0,38
		1.3. Constructia caminului				
11	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			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
12	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
13	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			96,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	120,00	96,00
14	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
15	TsD04A	Compactarea cu mauiul 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
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			972,41 472,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0000	110,00	330,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3900	110,00	141,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3900	58,34	173,36



1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,84	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	256,00	69,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K115-9	buc			1 375,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9	buc	2,0000	687,50	1 375,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K117-9	buc			255,00 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine K117-9	buc	1,0000	255,00	255,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K110-1	buc			80,00 0,00
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine K110-1	buc	1,0000	80,00	80,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K1111-15-1	buc			858,34 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine K1111-15-1	buc	1,0000	858,34	858,34
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K1111-15	buc			883,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1111-15	buc	1,0000	883,34	883,34
22	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 metalurgic 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
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			76,00 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,85
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	112,00	33,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,33	1,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	4,05
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			24,28 9,80
	7214240021810	Lacatus C/M	h-om	0,1900	49,00	9,31
	9310060019920	Muncitor deservire C/M	h-om	0,0100	49,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,85	0,16
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastie de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,89 2,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	49,00	2,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut		20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut		29,53	0,38
		1.4. Conductele				



Handwritten signature in blue ink.

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			136,90
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,00	24,50
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100	87,50	92,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,20	4,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			99,39
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,00	24,50
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	52,13	55,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,20	4,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			61,74
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,00	24,50
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100	16,63	17,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,20	4,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,05	1,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,03
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,53
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	49,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	95,35	7,63
30	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
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc			275,19
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	50287527411080-50	Teu 80x50mm	buc	1,0000	195,84	199,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc			275,19
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	50287127411015	Teu 80x15mm	buc	1,0000	195,84	199,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			202,93
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	195,84	199,76



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			639,68 26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	589,17	612,74
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			141,73 51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	6466274110150	Головка муфтовая D50mm(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 738,62 26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 645,83	1 711,66
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			1 194,35 26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,00	26,95
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000	1 122,50	1 167,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc			157,03 51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	600106274121018 090	Cot D 80 mm 90gr	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
39	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 D90 x 80mm	buc			500,51 28,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,00	28,42
	112252315671388 090	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0300	458,34	472,09
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc			309,96 28,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,00	28,42
	112252315671381 1-90-45	Cot compresiune D 90 mm, 45gr	buc	1,0300	273,34	281,54
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc			251,16 28,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,00	28,42
	112252315671381 16345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	1,0300	216,25	222,74
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr	buc			157,03 51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	600106274121018 0	Cot metal D 80 mm 45gr	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			114,19 51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	600106274121015 0	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut			23,98
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			253,08



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm				51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	412874110150	Flansa D80mm	buc	1,0000	174,17	177,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc			196,98
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	1,0000	119,17	121,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			760,87
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	4412874110165	Pilnie de varsare D65 mm	buc	1,0000	672,00	685,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			114,19
						51,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,00	51,45
	600106274121015 090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosca sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 624,96
						3 273,69
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	49,00	147,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	49,00	2 832,69
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	49,00	294,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	15,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	14,00	62,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	14,00	12,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,50	16,37
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,20	39,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	8,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,33	3,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	120,00	58,80
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			86 712,00
						0,00
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,0000	86 712,00	86 712,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, 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 №

Строительство водонапорной башни емк. V=50м3, H=15м, для скважины 1425

Valoarea de deviz 211 444,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2018

№ ert.	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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,7000	246,00 0,00	664,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	100,94 100,94	100,94 100,94
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7500	130,80 0,00	228,90 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,9600	2 042,33 9,31	1 960,64 8,94
		<i>Total</i>	Lei			2 954,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 954,68 109,88
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	22,0000		1 573,44



1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			51,45	1 131,90
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,8000	1 151,48 220,50	27 405,22 5 247,90
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000	13,74 2,21	2 681,32 430,42
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	24,12 9,80	4 306,15 1 749,88
9	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	0,1790	598,77 304,80	107,18 54,56
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,0000	20,89 2,94	459,59 64,68
		<i>Total</i>	Lei			36 532,90
		Total Fundatia Inclusiv salariu				36 532,90 8 679,34
		1.3. Constructia caminului				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,1600	46,00	39,36



1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
12	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau sereper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,9000	100,94 100,94	90,85 90,85
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100	96,00 0,00	10,56 0,00
14	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	5,4200	15,19 15,19	82,33 82,33
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	5,4200	42,63 42,63	231,05 231,05
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	1,6200	972,41 472,36	1 575,31 765,23
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K115-9	buc	2,0000	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K117-9	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K110- 1	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K111-15-1	buc	1,0000	0,00	858,34 0,00



1	2	3	4	5	6	7
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KLD-15	buc	1,0000	883,34 0,00	883,34 0,00
22	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
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000	76,00 31,85	151,99 63,70
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,6000	24,28 9,80	111,68 45,08
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,2000	20,89 2,94	233,96 32,93
		Total	Lei			8 253,57
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				8 253,57 1 345,47
		1.4. Conductele				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,0000	136,90 24,50	4 106,87 735,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000	99,39 24,50	2 782,80 686,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	6,0000	61,74	370,44



1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm			24,50	147,00
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	12,53 4,90	375,84 147,00
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,0000	3,43 3,43	116,62 116,62
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc	1,0000	275,19 51,45	275,19 51,45
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc	1,0000	275,19 51,45	275,19 51,45
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,0000	202,93 51,45	202,93 51,45
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0000	639,68 26,95	1 279,37 53,90
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000	141,73 51,45	283,46 102,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,0000	1 738,62 26,95	3 477,23 53,90
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc	1,0000	1 194,35 26,95	1 194,35 26,95



1	2	3	4	5	6	7
		mm Vana D50 mm				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc	2,0000	157,03 51,45	314,06 102,90
39	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 D90 x 80mm	buc	1,0000	500,51 28,42	500,51 28,42
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc	2,0000	309,96 28,42	619,92 56,84
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc	2,0000	251,16 28,42	502,32 56,84
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr	buc	2,0000	157,03 51,45	314,06 102,90
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4,0000	114,19 51,45	456,76 205,80
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	11,0000	253,08 51,45	2 783,93 565,95
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	5,0000	196,98 51,45	984,92 257,25
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	760,87 51,45	760,87 51,45



1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	1,0000	114,19 51,45	114,19 51,45
		<i>Total</i>	Lei			22 091,83
		Total Conductele Inclusiv salariu				22 091,83 3 703,42
		<i>Total</i>	Lei			69 832,98
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			3 113,57
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 043,38
		<i>Total</i>				74 989,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			10 873,54
		<i>Total</i>				85 863,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 151,80
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				91 015,27 13 838,11
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6360	3 624,96 3 273,69	16 805,32 15 176,82
		<i>Total</i>	Lei			16 805,32
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			3 414,78
		<i>Transportarea utilajului</i>	4 %			54,24
		<i>Total</i>				20 274,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 534,38
		<i>Total</i>				31 808,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 908,52
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				33 717,24 15 176,82
		3. Costul utilajului				



1	2	3	4	5	6	7
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	86 712,00 0,00	86 712,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			86 712,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				86 712,00

		Total	Lei	211 444,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		211 444,51 29 014,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

