

**Устройство водонапорной
башни V=50m³ H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Водонапорная башня площадка №2

Valoarea de deviz 564 197 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Земляные работы				
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	1,670	573,916 0,000	958,440 0,000
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	3,300	103,000 103,000	339,900 339,900
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II перемещение грунта бульдозером	100 m3	1,703	431,262 0,000	734,440 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II перемещение грунта	100 m3	1,408	431,136 0,000	607,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером для обратной засыпки				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,754	1 709,231 9,483	1 288,760 7,150
6	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	0,520	305,308 0,000	158,760 0,000
7	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,520	908,529 440,962	472,435 229,300
8	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 обратная засыпка вручную	m3	13,540	15,499 15,499	209,850 209,850
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 769,625 786,200
		1.2. Бетонные работы				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,550	2 023,051 224,980	5 158,780 573,700
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	35,500	2 079,848 220,000	73 834,620 7 810,000
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	27,630	92,053 60,000	2 543,419 1 657,800

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Укладка арматурной сварной сетки C1 и C2	kg	393,100	23,500 1,500	9 237,910 589,700
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,320	40,479 10,500	903,484 234,350
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,900	63,350 55,000	57,015 49,500
15	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) Гидроизоляционный слой выполненный горячим способом фундаментов битумом за 2 раза	m2	25,900	35,468 3,000	918,614 77,700
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Укладка щебня т=100мм вручную отмотка шир 3м.	m3	4,710	372,275 57,495	1 753,415 270,800
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Укладка бетона для выравнивания отмотки В12.5 тол 70mm	m3	3,300	2 022,821 225,000	6 675,310 742,500
		Total Бетонные работы Inclusiv salariu				101 082,567 12 006,050
		<i>Total</i>	lei			105 852,192

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24,00 %			3 070,140
		Cheltuieli de transport	4,00 %			3 466,016
		Total	100,00 +			112 388,348
		Cheltuieli de regie	14,50 %			16 296,310
		Total	100,00 +			128 684,658
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 721,080
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				136 405,738 12 792,250
		2. Lucrari de montare				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,805	7 046,410 4 550,000	54 997,230 35 512,750
		Total	lei			54 997,230
		CASM	24,00 %			8 523,060
		Total	100,00 +			63 520,290
		Cheltuieli de regie	76,00 %			26 989,690
		Total	100,00 +			90 509,980
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 430,599
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 940,579 35 512,750
		3. Valoarea utilajului				
19	Цена рыночная	Водонапорная башня Н=18m V=50m3	buc	1,000	235 000,000 0,000	235 000,000 0,000
		Total	lei			235 000,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 820,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				237 820,000

		Total	lei			470 164
		TVA	20,00 %			94 033
		Total deviz: Inclusiv salariu				564 197 48 306

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Устройство водонапорной
башни V=50m³ H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Водонапорная башня площадка №2**

Valoarea de deviz 564 197 lei

Intocmit in preajouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	164,522	50,00	8 226,100
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	50,00	491,400
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,012	50,00	1 450,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,416	50,00	270,800
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,554	50,00	77,700
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,687	50,00	234,350
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,990	50,00	49,500
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,581	50,00	779,050
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,255	50,00	1 212,750
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	710,255	50,00	35 512,750
		Total manopera				48 306

Materiale:

1.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,175	220,00	1 358,500
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	5,00	0,225
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097	4 500,00	436,500
5.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	5,00	589,650
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,763	50,00	138,150
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,267	7,00	204,869
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	700,00	11,200
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	20,00	1,800
10.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	30,00	99,480
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,030	8,00	352,240
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,451	30,00	13,530

13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,153	30,00	4,590
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,806	30,00	264,180
15.	2663102100000	Beton	m3	42,989	1 730,00	74 370,970
16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180	5,00	0,900
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	20,00	39,320
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	20,00	27,620
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	20,00	78,620
20.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,445	20,00	468,900
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	20,00	7 940,620
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	25,00	55,250
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,225	39,00	8,775
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,289	5,00	41,445
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,289	1,00	8,289
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,138	25,00	3,450
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,829	15,00	12,435
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,093	10,00	10,930
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,194	10,00	41,940
30.	4100126202818	Apa	m3	0,302	10,00	3,020
31.	77777777777777777	Водонапорная башня Н=18m V=50m3	buc	1,000	235 000,00	235 000,000
Total materiale de constructii						321 650

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38,635	200,00	7 727,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,223	5,00	1,115
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,698	0,00	0,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,721	145,00	104,545
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,423	280,00	958,440
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,964	280,00	12 029,920
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,567	280,00	158,760
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,791	280,00	1 341,480
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,340	15,00	35,100
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,300	15,00	319,500
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,403	45,00	243,135
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,337	25,00	8,425
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786	99,00	176,814
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,875	200,00	1 775,000
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,825	150,00	273,750
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	1,870	150,00	280,500
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,840	75,00	138,000
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	75,00	6,300
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,538	200,00	307,600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,108	80,00	8,640
Total utilaje de constructii						25 892

Total	lei	470 164
TVA	20,00 %	94 033

Total deviz:

564 197

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Объект Устройство водонапорной башни
V=50m³ H=18m и частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района Тараклия**

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			573,916
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,916
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³			431,262
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,262
4	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³			431,136
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,136
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³			1 709,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,483
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	10,00	4,005
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	75,00	8,355
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,024
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	200,00	407,958
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,064
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,016
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	361,326
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			305,308
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,308
7	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			908,529
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,962

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,567
8	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 обратная засыпка вручную	m3			15,499 15,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,499
		1.2. Бетонные работы				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 023,051 224,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,490
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 730,00	1 791,059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3			2 079,848 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 730,00	1 799,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
11	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			92,053 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,499
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,501
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,798
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,280
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Укладка арматурной сварной сетки C1 и C2	kg			23,500 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,000
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,479 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,393
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,922
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,350 55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
15	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) Гидроизоляционный слой выполненный горячим способом фундаментов битумом за 2 раза	m2			35,468 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,432
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Укладка щебня t=100мм вручную отмотка шир 3м.	m3			372,275 57,495
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,495
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,429
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	22,196
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,834
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Укладка бетона для выравнивания отмотки B12.5 тол 70mm	m3			2 022,821 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 730,00	1 790,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		2. Lucrari de montare				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 046,410 4 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,006
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	280,00	1 506,404
		3. Valoarea utilajului				
19	Цена рыночная	Водонапорная башня H=18m V=50m3	buc			235 000,000 0,000
	777777777777777	Водонапорная башня H=18m V=50m3	buc	1,0000	235 000,00	235 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Устройство водонапорной
башни V=50m³ H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Наружный водопровод**

Valoarea de deviz 2 913 259 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сторительные работы 1.1. земляные работы под трубопровод				
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	27,000	779,000 0,000	21 033,000 0,000
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	139,200	103,000 103,000	14 337,600 14 337,600
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	32,240	305,203 0,000	9 839,760 0,000
4	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	100 m3	32,240	865,350 441,000	27 898,885 14 217,850

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
5	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	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
6	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	2,150	89,600 0,000	192,640 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	344,000	7,600 0,000	2 614,400 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,150	83,721 0,000	180,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,150	130,921 18,000	281,480 38,700
		Total земляные работы под трубопровод Inclusiv salariu				76 377,765 28 594,150
		1.2. Трубопроводы и арматура				
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17	m	4 501,000	183,795 13,900	827 261,295 62 563,900
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 501,000	9,000 3,500	40 509,000 15 753,500
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Установка электросваркой стальных фланцев Гост 1255-80	buc	84,000	346,600 44,500	29 114,400 3 738,000
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	15,000	557,560 151,000	8 363,400 2 265,000

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm				
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Втулка под фланец D110	buc	39,000	465,730 60,000	18 163,470 2 340,000
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Установка электросваркой стальных фланцев под втулку ГОСТ 12820-80 D100mm	buc	39,000	294,100 44,500	11 469,900 1 735,500
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка тройник под пожарный гидрант D100 mm	buc	3,000	1 996,700 44,500	5 990,100 133,500
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант D100 mm	buc	12,000	2 396,700 44,500	28 760,400 534,000
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель флуоресцентный	buc	15,000	82,122 51,500	1 231,836 772,500
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Установка колена ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	1,000	790,260 52,500	790,260 52,500
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Установка тройник ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	6,000	1 249,260 52,500	7 495,560 315,000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	100,000	321,300 60,000	32 130,000 6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Установка седелки D110x25				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Полиэтиленовые трубы высокой плотности для водоснабжения D200 PE100 PN10 Mна SDR17 гильза L=0.5m	m	20,500	443,592 7,349	9 093,640 150,650
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 15гр	buc	5,000	848,520 60,000	4 242,600 300,000
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 30гр	buc	5,000	848,520 60,000	4 242,600 300,000
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 45гр	buc	3,000	848,520 60,000	2 545,560 180,000
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 60гр	buc	3,000	848,520 60,000	2 545,560 180,000
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,000	848,520 60,000	3 394,080 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 90гp				
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Укладка бетона на упоры	m3	1,500	2 503,190 230,000	3 754,785 345,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Установка клапан захлопка D100mm	buc	1,000	859,500 27,500	859,500 27,500
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Сигнальная лента	m	4 501,000	2,160 0,000	9 722,160 0,000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Слой основания из песка	m3	180,000	248,750 45,000	44 775,000 8 100,000
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				1 096 455,10 6 106 026,550
		1.3. Земляные работы под колодцы				
32	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	1,580	779,000 0,000	1 230,820 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400	103,000 103,000	350,200 350,200
34	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 Обратная засыпка	100 m3	0,475	305,347 0,000	145,040 0,000
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,475	865,274	411,005

1	2	3	4	5	6	7
		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 мех трамбовкой			440,947	209,450
36	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 Обратная засыпка вручную	m3	12,200	15,500 15,500	189,100 189,100
37	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3	1,030	854,816 0,000	880,460 0,000
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	168,600	7,600 0,000	1 281,400 0,000
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км K=2	100 m3	1,030	83,631 0,000	86,140 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвал	100 m3	1,030	130,864 18,010	134,790 18,550
		Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu				4 708,955 767,300
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных колодцев				
41	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	23,150	1 219,426 481,998	28 229,720 11 158,250
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	19,000	1 190,000 0,000	22 610,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15				
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6	buc	19,000	804,000 0,000	15 276,000 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9a	buc	19,000	970,000 0,000	18 430,000 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc	9,000	1 380,000 0,000	12 420,000 0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-2	buc	9,000	1 380,000 0,000	12 420,000 0,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	19,000	100,000 0,000	1 900,000 0,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люки Тип Т	buc	9,000	1 400,000 0,000	12 600,000 0,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люки Тип Т	buc	9,000	1 200,000 0,000	10 800,000 0,000
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	157,440	38,618	6 080,035

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			10,500	1 653,100
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,900	71,272 55,000	563,045 434,500
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Укладка щебня Отмостка т=10см	m3	5,000	395,530 57,500	1 977,650 287,500
53	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	49,600	28,551 4,000	1 416,146 198,400
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных колодцев Inclusiv salariu				144 722,596 13 731,750
		1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия L=3500m				
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	7 000,000	9,375 8,000	65 625,000 56 000,000
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	210,000	123,678 80,000	25 972,338 16 800,000
56	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки	100 m3	1,050	988,000 0,000	1 037,400 0,000
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	220,500	7,600 0,000	1 675,800 0,000
58	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,050	41,924 0,000	44,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	130,838 18,000	137,380 18,900
60	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Укладка песка т=0,15м	m3	262,500	290,650 57,500	76 295,520 15 093,750
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема	m3	105,000	178,630 35,000	18 756,190 3 675,000
62	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема бес ст-ти щебня	m3	105,000	38,930 35,000	4 087,690 3 675,000
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 750,000	61,966 3,000	108 440,500 5 250,000
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 750,000	42,004 2,500	73 507,000 4 375,000
		Total Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия L=3500m Inclusiv salariu				375 578,838 104 887,650
		1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия L=1000m				
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	100,000	16,352 7,150	1 635,220 715,000
66	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема	m3	50,000	178,630 35,000	8 931,500 1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема бес ст-ти щебня	m3	50,000	38,930 35,000	1 946,500 1 750,000
68	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки	100 m3	0,500	988,000 0,000	494,000 0,000
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	105,000	7,600 0,000	798,000 0,000
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Укладка песка т=0,1м	m3	50,000	264,034 18,500	13 201,700 925,000
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,500	41,840 0,000	20,920 0,000
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	130,880 18,000	65,440 9,000
		Total Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия L=1000m Inclusiv salariu				27 093,280 5 149,000
		<i>Total</i>	lei			1 724 936,540
		<i>CASM</i>	24,00 %			62 197,536
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			49 126,621
		<i>Total</i>	100,00 +			1 836 260,697
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			266 257,801
		<i>Total</i>	100,00 +			2 102 518,498
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			126 151,109
		Total Сторительные работы Inclusiv salariu				2 228 669,60 7

1	2	3	4	5	6	7
						259 156,400
		2. Монтажные работы				
73	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч66р Д-100мм	buc	25,000	27,500 27,500	687,500 687,500
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Установка в существующем трубопроводе надземных пожарных гидрантов диам 125мм Н=1.25m	buc	15,000	225,963 136,000	3 389,450 2 040,000
		<i>Total</i>	lei			4 076,950
		<i>CASM</i>	24,00 %			654,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			53,978
		<i>Total</i>	100,00 +			4 785,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 072,900
		<i>Total</i>	100,00 +			6 858,428
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			411,506
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				7 269,934 2 727,500
		3. Оборудование				
75	Цена рыночная	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р Д-100мм	buc	25,000	3 500,000 0,000	87 500,000 0,000
76	Цена рыночная	Пожарный гидрант диам 125мм Н=1.25m	buc	15,000	6 800,000 0,000	102 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			189 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 274,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				191 774,000
		<i>Total</i>	lei			2 427 716
		<i>TVA</i>	20,00 %			485 543
		Total deviz:				2 913 259

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				261 886

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Устройство водонапорной
башни V=50m3 H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Наружный водопровод

Valoarea de deviz 2 913 259 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 125,925	50,00	56 296,250
2.	7129020012800	Pavator	h-om	543,125	50,00	27 156,250
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,468	50,00	9 823,400
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,915	50,00	35 245,750
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	823,683	50,00	41 184,150
6.	7136080025001	Montator	h-om	33,062	50,00	1 653,100
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,690	50,00	434,500
8.	7212030022700	Sudor	h-om	190,800	50,00	9 540,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	50,00	772,500
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	749,787	50,00	37 489,350
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	428,570	50,00	21 428,500
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,903	50,00	3 345,150
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	350,300	50,00	17 515,000
		Total manopera				261 886

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	246,750	400,00	98 700,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	167,426	400,00	66 970,400
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	98,425	220,00	21 653,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,365	220,00	1 400,300
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,649	180,00	1 916,820
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,030	220,00	226,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	609,899	170,00	103 682,830
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	250,00	1 638,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,395	5,00	1,975
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,075	4 000,00	300,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,094	4 000,00	376,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,820	75,00	211,500
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,790	20,00	15,800
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,180	37,00	117,660
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,232	30,00	6,960
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	30,00	9,270
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,343	30,00	40,290
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,822	30,00	24,660
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,395	30,00	11,850
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,869	30,00	26,070
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 722,160	2,00	19 444,320
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,150	20,00	303,000
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060	38,00	78,280
24.	252121670100122	D200 PE100 PN10 Mna SDR17 гильза L=0.5m	m	21,224	405,00	8 595,720
25.	2521216710001110	Teava polietilena D110 mm. PE100 PN10 SDR17	m	4 523,505	147,00	664 955,235
26.	252315671381114	Втулка под фланец D110	buc	39,390	221,00	8 705,190
27.	2523156713811121	Установка седелки D110x25	buc	101,000	78,00	7 878,000
28.	2523156713811123	отводы PE D=110 15гр	buc	5,050	600,00	3 030,000
29.	2523156713811124	отводы PE D=110 30гр	buc	5,050	600,00	3 030,000
30.	2523156713811125	отводы PE D=110 45гр	buc	3,030	600,00	1 818,000
31.	2523156713811126	отводы PE D=110 60гр	buc	3,030	600,00	1 818,000
32.	252315671381112777	отводы PE D=110 90гр	buc	4,040	600,00	2 424,000
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	430,260	2,00	860,520
34.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	19,000	100,00	1 900,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 190,00	22 610,000
36.	2661126433152143	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,4 m3)	buc	19,000	804,00	15 276,000
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	19,000	970,00	18 430,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 380,00	12 420,000
39.	2661126433152348	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2(0,27 m3)	buc	9,000	1 380,00	12 420,000
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,553	1 350,00	2 096,550
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,676	1 350,00	6 312,600
42.	2664102101126	Var	kg	2,585	2,00	5,170
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,235	800,00	188,000
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,500	50,00	1 225,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,580	5,00	7,900
46.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,017	18,00	72,306

47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,597	18,00	856,746
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	165,375	18,00	2 976,750
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,590	39,00	62,010
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	8,00	480,000
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	7,00	848,400
52.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,800	4,00	247,200
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	2,00	242,400
54.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,800	2,00	123,600
55.	287411730000029	Установка клапан захлопка D100mm	buc	1,040	800,00	832,000
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,880	20,00	37,600
57.	287527411010016	Подставка тройник под пожарный гидрант D100 mm	buc	3,000	1 900,00	5 700,000
58.	287527411010017	Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант D100 mm	buc	12,000	2 300,00	27 600,000
59.	287527411015019	колена ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	1,020	700,00	714,000
60.	287527411015020	Тройник ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	6,120	1 150,00	7 038,000
61.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta Тип Т	buc	9,000	1 400,00	12 600,000
62.	2875274200000149	Capacul cu rama din fonta Тип Л	buc	9,000	1 200,00	10 800,000
63.	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura diametrul de 100 mm	buc	88,200	250,00	22 050,000
64.	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura diametrul de 125 mm	buc	15,750	275,00	4 331,250
65.	287527440010015	стальных фланцев под втулку ГОСТ 12820-80 D100mm	buc	40,950	200,00	8 190,000
66.	33333333333333	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Д-100мм	buc	25,000	3 500,00	87 500,000
67.	333333333333338	Пожарный гидрант диам 125мм Н=1.25m	buc	15,000	6 800,00	102 000,000
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	361,410	10,00	3 614,100
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,439	10,00	4,390
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	675,150	10,00	6 751,500
71.	4100126202818	Apa	m3	18,000	10,00	180,000
		Total materiale de constructii				1 419 014

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	162,750	25,00	4 068,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,600	25,00	1 890,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,800	25,00	945,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,574	15,00	23,610
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	15,00	5,625
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,236	70,00	16,520
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,720	70,00	12 020,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,801	258,00	2 270,658
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,100	80,00	1 848,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	99,005	40,00	3 960,200
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,100	100,00	2 310,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	64,936	380,00	24 675,680
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	280,00	7,560
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,380	200,00	276,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,660	280,00	9 984,800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,687	280,00	1 032,360
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	15,00	9,000
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	162,750	25,00	4 068,750
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	45,00	3,870
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	308,502	45,00	13 882,590

		cp (4 kw)				
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 120,000	5,00	5 600,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,615	50,00	30,750
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,380	20,00	27,600
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	68,730	99,00	6 804,270
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	171,720	99,00	17 000,280
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,595	99,00	1 246,905
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,828	200,00	8 565,600
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	450,100	200,00	90 020,000
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,696	100,00	6 369,600
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	233,128	80,00	18 650,240
		Total utilaje de constructii				237 615

Total	lei	2 427 716
TVA	20,00 %	485 543

Total deviz:

2 913 259

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Объект Устройство водонапорной башни
V=50m3 H=18m и частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района Тараклия**

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. Сторительные работы				
		1.1. земляные работы под трубопровод				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			779,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000

1	2	3	4	5	6	7
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			305,203 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,203
4	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			865,350 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
5	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			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	
6	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			89,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	280,00	89,600
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			83,721 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	5,321
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,400
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,921 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,921
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		1.2. Трубопроводы и арматура				
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17	m			183,795 13,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,750
	2521216710001110	Teava polietilena D110 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1,0050	147,00	147,735
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,000 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Установка электросваркой стальных фланцев Гост 1255-80	buc			346,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura diametrul de 100 mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			557,560 151,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,000
	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura diametrul de 125 mm	buc	1,0000	275,00	288,750

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	99,00	117,810
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Втулка под фланец D110	buc			465,730 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381114	Втулка под фланец D110	buc	1,0100	221,00	223,210
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Установка электросваркой стальных фланцев под втулку ГОСТ 12820-80 D100mm	buc			294,100 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010015	стальных фланцев под втулку ГОСТ 12820-80 D100mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка тройник под пожарный гидрант D100 mm	buc			1 996,700 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010016	Подставка тройник под пожарный гидрант D100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант D100 mm	buc			2 396,700 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010017	Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант D100 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель флуоресцентный	buc			82,122 51,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,500
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,820
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Установка колена ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc			790,260 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015019	колена ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	1,0000	700,00	714,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Установка тройник ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc			1 249,260 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015020	Тройник ГОСТ10704-91 D100, 90 гр	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Установка седелки D110x25	buc			321,300 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381121	Установка седелки D110x25	buc	1,0100	78,00	78,780
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Полиэтиленовые трубы высокой плотности для водоснабжения D200 PE100 PN10 Mna SDR17 гильза L=0.5m	m			443,592 7,349
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,349
	252121670100122	D200 PE100 PN10 Mna SDR17 гильза L=0.5m	m	1,0150	405,00	419,303
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,634
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,806
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 15гр	buc			848,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381123	отводы PE D=110 15гр	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 30гр	buc			848,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381124	отводы PE D=110 30гр	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 45гр	buc			848,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381125	отводы PE D=110 45гр	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 60гр	buc			848,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381126	отводы PE D=110 60гр	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Монтаж , отводы PE D=110 90гр	buc			848,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381127 77	отводы PE D=110 90гр	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Укладка бетона на упоры	m3			2 503,190 230,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	50,00	197,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,700
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	130,447
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,927
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,580
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,040

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Установка клапан захлопка D100mm	buc			859,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000029	Установка клапан захлопка D100mm	buc	1,0000	800,00	832,000
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Сигнальная лента	m			2,160 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Слой основания из песка	m3			248,750 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		1.3. Земляные работы под колодцы				
32	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			779,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
34	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 Обратная засыпка	100 m3			305,347 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,347
35	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 мех трамбовкой	100 m3			865,274 440,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,947
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,326
36	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 Обратная засыпка вручную	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
37	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3			854,816 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,816
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км K=2	100 m3			83,631 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	5,340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,291
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвал	100 m3			130,864 18,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,854
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных колодцев				
41	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			1 219,426 481,998
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,499
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,683
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,136
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,395
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,242
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,004
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-15	buc			1 190,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИ-15-6	buc			804,000 0,000
	266112643315214 3	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	804,00	804,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИ-15-9a	buc			970,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	970,00	970,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИП1-15-1	buc			1 380,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИП1-15-2	buc			1 380,000 0,000
	266112643315234 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люки Тип Т	buc			1 400,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Тип Т	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люки Тип Т	buc			1 200,000 0,000
	287527420000149	Capacul cu rama din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,618

1	2	3	4	5	6	7
						10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	37,00	0,747
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,394
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,272 55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,122
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Укладка щебня Отмостка т=10см	m3			395,530 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
53	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			28,551 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	400,00	23,597
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,541
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,126
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,288
		1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия L=3500m				
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			9,375 8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	5,00	0,800
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,678 80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	258,00	4,928
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
56	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки	100 m3			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
58	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			41,924

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,724
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	39,200
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,838
						18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,838
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
60	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Укладка песка т=0,15м	m3			290,650
						57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,870
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема	m3			178,630
						35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	35,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	139,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	3,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,200
62	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема бес ст-ти щебня	m3			38,930
						35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	35,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	3,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,200
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			61,966
						3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	400,00	56,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	40,00	0,316
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	80,00	0,632
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	100,00	0,790
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			42,004
						2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	400,00	37,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,212
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	80,00	0,424
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	100,00	0,530
		1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия L=1000m				

1	2	3	4	5	6	7
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,352 7,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	258,00	6,166
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,760
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	20,00	0,276
66	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема	m3			178,630 35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	35,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	139,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	3,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,200
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire Слой основания или замена профиля из щебня для дорог 50 % от объема бес ст-ти щебня	m3			38,930 35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	35,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	3,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,200
68	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Поргузка мусора от разборки	100 m3			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Укладка песка т=0,1м	m3			264,034 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,870
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	258,00	12,384
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			41,840 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	39,200
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,880 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,880
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		2. Монтажные работы				
73	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			27,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100мм				27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratheran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Установка в существующем трубопроводе надземных пожарных гидрантов диам 125мм Н=1.25m	buc			225,963 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	38,00	5,219
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	12,025
		3. Оборудование				
75	Цена рыночная	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Д- 100мм	buc			3 500,000 0,000
	3333333333333	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Д-100мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
76	Цена рыночная	Пожарный гидрант диам 125мм Н=1.25m	buc			6 800,000 0,000
	3333333333338	Пожарный гидрант диам 125мм Н=1.25m	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Устройство водонапорной
башни V=50m³ H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Трубопровод и арматура

Valoarea de deviz 38 284 lei

Intocmit in preoruri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строительные работы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm x 4.5 ГОСТ 3262-75	m	31,000	150,972 25,000	4 680,121 775,000
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm ГОСТ 3262-75	m	9,000	129,767 25,000	1 167,906 225,000
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2.8 mm ГОСТ 3262-75	m	6,000	71,432 25,000	428,592 150,000
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,000	7,500 7,500	45,000 45,000
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	6,000	10,000 10,000	60,000 60,000
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,000	5,000 5,000	20,000 20,000
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	4,000	7,500 7,500	30,000 30,000
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x80 mm тройник	buc	1,000	565,860 52,500	565,860 52,500
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	565,860 52,500	565,860 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 100x15 mm тройник				
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x50mm тройник	buc	1,000	565,860 52,500	565,860 52,500
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50mm переход	buc	1,000	402,660 52,500	402,660 52,500
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x45mm Отвод стальной 100x45	buc	2,000	565,860 52,500	1 131,720 105,000
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x90mm Отвод стальной 80x90	buc	1,000	407,760 52,500	407,760 52,500
14	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" ГМ50	buc	2,000	75,825 20,000	151,650 40,000
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	295,150 44,500	1 770,900 267,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	357,100 44,500	714,200 89,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100мм	buc	3,000	2 731,500 27,500	8 194,500 82,500
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-	buc	1,000	1 691,500 27,500	1 691,500 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		80mm				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Вентиль запорный 1Б1р Д50мм	buc	2,000	495,500 27,500	991,000 55,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm клапан захлопка D100mm	buc	1,000	859,500 27,500	859,500 27,500
21	SD10F	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 100 mm Клапан поплавковый 100мм	buc	1,000	415,500 55,000	415,500 55,000
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				24 860,089 2 316,000

		Total	lei	24 861
		CASM	24,00 %	555
		Transport	4,00 %	871
		Total cheltuieli directe	100,00 +	26 287
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 811
		Total	100,00 +	30 098
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 806
		Total	100,00 +	31 904
		TVA	20,00 %	6 380
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 284 2 314

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Устройство водонапорной
башни V=50m³ H=18m и
частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района
Тараклия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Трубопровод и арматура**

Valoarea de deviz 38 284 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,000	50,00	250,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,320	50,00	2 066,000
		Total manopera				2 314

Materiale:

1.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,966	50,00	48,300
2.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,762	14,00	94,668
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,382	8,00	27,056
4.	2320322600374	Citom	kg	0,966	12,00	11,592
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,347	14,00	60,858
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,660	16,00	154,560
7.	25212167010001	Teava din otel 100 mm x 4.5	m	32,876	100,00	3 287,600
8.	25212167010002	Teava din otel 80 mm	m	9,545	80,00	763,600
9.	25212167010004	Teava din otel 15x2.8 mm	m	6,363	25,00	159,075
10.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,280	39,00	244,920
11.	287411730000017	задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100мм	buc	3,120	2 600,00	8 112,000
12.	287411730000018	задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-80мм	buc	1,040	1 600,00	1 664,000
13.	287411730000019	Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	2,080	450,00	936,000
14.	287411730000029	клапан захлопка D100mm	buc	1,040	800,00	832,000
15.	287527411015010	100x50 mm тройник стальной	buc	1,020	480,00	489,600
16.	287527411015011	80x50 mm переход стальной	buc	1,020	320,00	326,400
17.	287527411015012	Отвод стальной 100x45	buc	2,040	480,00	979,200
18.	287527411015013	Отвод стальной 80x90	buc	1,020	325,00	331,500
19.	28752741101508	100x80 mm тройник стальной	buc	1,020	480,00	489,600
20.	28752741101509	100x15 mm тройник стальной	buc	1,020	480,00	489,600
21.	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	6,300	201,00	1 266,300
22.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	2,100	260,00	546,000

	6					
23.	29131245031002 1	Клапан поплавковый 100мм	buc	1,030	350,00	360,500
24.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	2,030	55,00	111,650
		Total materiale de constructii				21 787

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	25,00	1,150
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,880	99,00	483,120
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,760	99,00	273,240
		Total utilaje de constructii				760

Total	lei	24 861
CASM	24,00 %	555
Transport	4,00 %	871
Total cheltuieli directe	100,00 +	26 287
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 811
Total	100,00 +	30 098
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 806
Total	100,00 +	31 904
TVA	20,00 %	6 380

Total deviz:

38 284

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Устройство водонапорной башни
V=50m3 H=18m и частичная прокладка
водопровода в с.Кортен района Тараклия**

Investitor

Catalog de preouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строительные работы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm x 4.5 ГОСТ 3262-75	m			150,972 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167010001	Teava din otel 100 mm x 4.5	m	1,0100	100,00	106,052

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,324
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,00	5,940
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm GOCT 3262-75	m			129,767 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167010002	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	80,00	84,844
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,324
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,326
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,00	5,940
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2.8 mm GOCT 3262-75	m			71,432 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167010004	Teava din otel 15x2.8 mm	m	1,0100	25,00	26,512
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,324
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,00	5,940
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,500
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			10,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,000
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,000 5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,000
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,500
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x80 mm тройник	buc			565,860 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	28752741101508	100x80 mm тройник стальной	buc	1,0000	480,00	489,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x15 mm тройник	buc			565,860 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	28752741101509	100x15 mm тройник стальной	buc	1,0000	480,00	489,600

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x50mm тройник	buc			565,860 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015010	100x50 mm тройник стальной	buc	1,0000	480,00	489,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50mm переход	buc			402,660 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015011	80x50 mm переход стальной	buc	1,0000	320,00	326,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x45mm Отвод стальной 100x45	buc			565,860 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015012	Отвод стальной 100x45	buc	1,0000	480,00	489,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x90mm Отвод стальной 80x90	buc			407,760 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015013	Отвод стальной 80x90	buc	1,0000	325,00	331,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
14	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" ГМ50	buc			75,825 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	55,00	55,825
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			295,150 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	201,00	211,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			357,100 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч66р Д-100мм	buc			2 731,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000017	задвижки чугунные фланцевые 30ч66р Д-100мм	buc	1,0000	2 600,00	2 704,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Установка задвижки чугунные фланцевые 30ч66р Д-80мм	buc			1 691,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000018	задвижки чугунные фланцевые 30ч66р Д-80мм	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc			495,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000019	Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	1,0000	450,00	468,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm клапан захлопка D100mm	buc			859,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000029	клапан захлопка D100mm	buc	1,0000	800,00	832,000
21	SD10F	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 100 mm Клапан поплавокoый 100мм	buc			415,500 55,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,000
	291312450310021	Клапан поплавокoый 100мм	buc	1,0000	350,00	360,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.