

**Alimentarea cu apa, evacuare si
epurarea apelor uzate din
s.Corten r-nul Taraclia Obiect
№209-2017/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Площадка №1. Turn de apa V=50м³, H=18м. Lucrari de constructie generale
(marca SAC))**

Valoarea de deviz 622 694,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы - обвалование учтено в вертикальной планировке				
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. Разработка грунта экскаватором.	100 m ³	1,670	819,880 0,000	1 369,200 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 (Доработка вручную)	m ³	3,300	107,120 107,120	353,496 353,496
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 (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m ³	1,703	616,089 0,000	1 049,200 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m ³	1,408	615,909	867,200

		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)			0,000	0,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	0,754	1 733,430 9,862	1 307,006 7,436
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,520	436,154 0,000	226,800 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,520	1 030,071 458,600	535,637 238,472
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 с уплотнением)	m3	13,540	16,118 16,118	218,244 218,244
		Total Землянные работы - обвалование учтено в вертикальной планировке				5 926,783
		Inclusiv salariu				817,648
		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 (Бетонная подготовка, бетон В7,5)	m3	2,550	1 488,748 233,980	3 796,308 596,648
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	35,500	1 550,258 228,800	55 034,150 8 122,400

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном В12,5)				
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 (Опалубка)	m2	27,630	101,708 62,400	2 810,185 1 724,112
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1 и С2)	kg	393,100	38,930 1,300	15 303,419 511,056
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	178,560	52,002 10,920	9 285,434 1 949,896
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	4,500	82,645 57,200	371,903 257,400
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,900	65,751 3,120	1 702,953 80,808
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную - отмостка шир.3м)	m3	4,710	5 579,479 59,794	26 279,347 281,632
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	3,300	1 541,939 234,000	5 088,400 772,200

		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка из бетона B12,5 толщ.70мм)				
		Total Бетонные работы Inclusiv salariu				119 672,099 14 296,152
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 598,882
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			3 627,312
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 071,855
		<i>Total</i>	100,00 +			131 298,049
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 625,961
		<i>Total</i>	100,00 +			133 924,010
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 678,480
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 602,490 15 113,800
		2. Lucrari de montare				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t	7,805	8 864,018 4 732,000	69 183,660 36 933,260
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 183,660
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			8 863,982
		<i>Total</i>	100,00 +			78 047,642
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			7 386,652
		<i>Total</i>	100,00 +			85 434,294
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 708,686
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 142,980 36 933,260
		3. Valoare utilajului				
19		Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc	1,000	291 667,000 0,000	291 667,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291 667,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 500,004
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				295 167,004

	Cheltuieli directe	lei	518 912,48
	TVA	20,00 %	103 782,50
	Total deviz: Inclusiv salariu		622 694,98
			52 047,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuare si
epurarea apelor uzate din
s.Corten r-nul Taraclia Obiect
№209-2017/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

**Площадка №1. Turn de apa V=50м3, H=18м. Lucrari de constructie generale
(marca SAC))**

Valoarea de deviz 622 694,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	164,522	52,00	8 555,144
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	52,00	511,056
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,012	52,00	1 508,624
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,416	52,00	281,632
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,554	52,00	80,808
6.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	52,00	1 949,896
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,950	52,00	257,400
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,581	52,00	810,212
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,289	52,00	1 159,028
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	710,255	52,00	36 933,260
Total manopera						52 047,07

Material:

1.	0607019	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc	1,000	291 667,00	291 667,000
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,175	4 200,00	25 935,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225	20,00	4,500
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	58,800
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097	4 200,00	407,400
6.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,05	5,897
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,763	175,00	483,525
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,267	2,00	58,534
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	2 000,00	32,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	18,50	8,325
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	20,00	66,320
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,030	34,55	1 521,236
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,607	20,00	72,140
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,765	54,00	41,310
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,468	45,00	21,060
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,225	120,00	27,000
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,495	18,50	9,158
18.	266310210000010	Beton 12.5	m3	36,933	1 250,00	46 166,250
19.	266310210000017	Beton 12..5	m3	3,416	1 250,00	4 270,000
20.	26631021000009	Beton 7.5	m3	2,640	1 100,00	2 904,000
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,900	3,50	3,150
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	20,00	39,320
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	14,50	20,024
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	14,50	56,999
25.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,559	35,00	6 564,565
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	37,00	14 690,147
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	14,00	30,940
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,803	36,00	64,908
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,289	0,60	4,973
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,289	0,30	2,487
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,138	12,00	1,656
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,829	12,00	9,948
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,258	20,00	5,160
34.	4100126202818	Apa	m3	0,302	20,00	6,040
		Total materiale de constructii				395 259,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38,635	400,00	15 454,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,786	75,00	133,950
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	75,00	1,950
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,637	400,00	254,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,721	75,00	54,075
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,423	400,00	1 369,200
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,964	400,00	17 185,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,567	400,00	226,800
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,791	400,00	1 916,400
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,340	35,00	81,900
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,300	35,00	745,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,403	55,00	297,165
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,337	25,00	8,425
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,285	35,00	499,975
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,825	100,00	182,500
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,870	100,00	187,000
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,840	250,00	460,000
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	250,00	21,000
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,538	35,00	53,830

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,108	80,00	8,640
Total utilaje de construcții						39 142,72

Cheltuieli directe	lei	518 912,48
TVA	20,00 %	103 782,50

Total deviz:

**622 694,9
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuare si epurarea apelor uzate din s.Corten r-nul Taraclia Obiect
№209-2017/24** Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Землянные работы - обвалование учтено в вертикальной планировке				
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. Разработка грунта экскаватором.	100 m3			819,880 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,880
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,120
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 (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			616,089 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,089
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 (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)	100 m3			615,909 0,000

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,909
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послыонной укатки)	100 m3			1 733,430 9,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,00	9,862
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,011
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,851
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,080
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	35,00	71,393
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,042
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,011
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,180
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			436,154 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,154
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 030,071 458,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,471
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 с уплотнением)	m3			16,118 16,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,118
		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 (Бетонная подготовка, бетон В7,5)	m3			1 488,748 233,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,790
	26631021000009	Beton 7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,922
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
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 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном В12,5)	m3			1 550,258 228,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,800
	266310210000010	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,458
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			101,708 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,799
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,601
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,00	0,060
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,180
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,745
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,128
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1 и С2)	kg			38,930
						1,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,370
	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	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			52,002
						10,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,750
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			82,645
						57,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,035
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	120,00	6,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
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)	m2			65,751
						3,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,00	3,120
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	34,55	58,735
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,236
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,075
	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 толщ.100мм, вручную - отмотка шир.3м)	m3			5 579,479
						59,794
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,794
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	4 200,00	5 506,369
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,481
	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 (Отмотка из бетона В12,5 толщ.70мм)	m3			1 541,939
						234,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,800
	266310210000017	Beton 12..5	m3	1,0250	1 250,00	1 293,939
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		2. Lucrari de montare				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t			8 864,018
						4 732,000

	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,00	4 732,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,013
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,005
		3. Valoare utilajului				
19		Водонапорная башня Н=18м, V=50 м3	buc			291 667,000
						<u>0,000</u>
	0607019	Водонапорная башня Н=18м, V=50 м3	buc	1,0000	291 667,00	291 667,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.