

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1izm

Valoarea de deviz 553 881,44 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,00
		2. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,67	901,08 0,00	1 504,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,30	152,65 152,65	503,74 503,74
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP,	100 m3	1,70	724,35 0,00	1 231,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	1,41	723,33 0,00	1 019,90 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,75	4 295,63 13,83	3 221,72 10,37
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	0,52	471,35 0,00	245,10 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,52	1 454,87 653,90	756,53 340,03
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	m3	13,54	22,98 22,98	311,14 311,14
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 794,33 1 165,28
		3. Capitolul 1.2. Betonare				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,21	2 224,90 504,43	467,23 105,93
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...B 12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	23,80	1 752,93 369,51	41 719,78 8 794,38

1	2	3	4	5	6	7
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	21,20	153,43 100,33	3 252,82 2 127,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	195,20	41,28 2,50	8 057,22 487,25
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	48,53 17,74	8 665,93 3 167,73
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	33,85 5,09	717,57 107,91
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,59	554,41 97,93	327,10 57,78
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,41	1 730,41 376,22	709,47 154,25
		Total Capitolul 1.2. Betonare Inklusiv salariu				63 917,12 15 002,23
		4. Capitolul 1.3. Scara Sm-1				
17	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,	m3	1,10	1 890,75 369,52	2 079,82 406,47

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
18	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	2,30	157,20 100,36	361,56 230,82
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,70	30,73 6,70	298,05 64,99
20	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,20	31,02 7,00	781,80 176,50
21	CC07A	Confectionarea si montarea in tipare a fasciculelor din SBP cu resort,cu sirmele dispuse pe un rind	kg	43,70	57,00 18,86	2 490,96 824,21
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,75	123,67 93,71	216,42 163,99
		Total Capitolul 1.3. Scara Sm-1 Inclusiv salariu				6 228,61 1 866,98
		5. Capitolul 2. Lucrari de montare				
23	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 15м , 50м3	t	5,92	7 525,88 5 460,00	44 553,20 32 323,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			44 553,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 757,57
		<i>Total</i>	100,00 +			52 310,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			9 696,96
		<i>Total</i>	100,00 +			62 007,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			620,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				62 627,81 32 323,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Capitolul 3. Utilaj				
24	Pretul firmei	Водонапорная башня 15м , 50м3	buc	1,00	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				320 000,00

		Прямые затраты	lei	461 567,87
		TVA	20,00 %	92 313,57
		553 881,44		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		50 357,69		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1izm

Valoarea de deviz 553 881,44 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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 № 2-1-1izm:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	101,18	84,97	8 597,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,30	84,97	1 469,98
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,68	84,97	2 097,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,68	84,97	57,78
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	84,97	107,91
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,93	84,97	163,99
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,79	84,97	152,10
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	84,97	2 883,03
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,02	74,08	1 260,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,80	74,08	1 244,54
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,72	60,00	32 323,20
		Total manopera				50 357,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	13,00	34,84
2.	112255012100	Водонапорная башня 15м , 50м3	buc	1,00	320 000,00	320 000,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,07	300,00	321,00
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,77	300,00	231,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	6,00	0,54
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 700,00	67,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	6 700,00	536,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	63,79	0,65	41,46
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,35	185,00	434,75
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	1,00	23,96
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	35,00	6,30
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,82	28,00	78,96
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	12,00	432,48
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,30	62,50	18,75

16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,18	44,25	7,96
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,09	120,00	10,80
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,19	33,33	6,33
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	18,00	129,78
20.	266310210000125	Beton B12,5	m3	25,06	1 200,00	30 072,00
21.	26631021000015	Beton B15	m3	1,14	1 330,00	1 516,20
22.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,35	5,00	1,75
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,92	23,00	251,16
24.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	25,83	23,00	594,09
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	35,00	62,65
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,17	35,00	40,95
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,74	35,00	95,90
28.	2734113805800	Sirma SBP	kg	44,57	35,00	1 559,95
29.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,31	40,00	52,40
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	30,00	5 356,80
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	37,50	7 393,12
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,88	35,00	65,80
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	41,67	37,09
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,05	0,90	6,34
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,05	0,50	3,52
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	28,00	3,36
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,71	28,00	19,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	4,77	6,82
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,14	20,50	2,87
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,65	20,50	54,32
41.	4100126202818	Apa	m3	0,30	20,50	6,15
Total materiale de construcții						369 595,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,30	200,00	5 860,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25,00	0,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	400,00	88,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,09	380,00	34,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,42	440,00	1 504,80
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,85 0,97	200,00 250,00	6 370,00 242,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,57	430,00	245,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,79	470,00	2 251,30
9.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,16	65,00	10,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,94	65,00	971,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,35	85,00	454,75
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	46,20	12,94
13.	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,06	250,00	15,00
14.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,12	200,00	24,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,23	400,00	2 492,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	310,00	561,10
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	315,00	585,90
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	470,00	860,10
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	470,00	37,60
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	600,00	918,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	125,00	1,25
Total utilaje de construcții						23 540,54

Прямые затраты	lei	461 567,87
----------------	-----	------------

TVA	20,00 %	92 313,57
-----	---------	-----------

Total deviz:

**553 881,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea traseului de apeduct cu
reamplasarea turnului de apa s.Ghiduleni
raionul Rezina , com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		2. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			901,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	440,00	901,08
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			152,65 152,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	74,08	152,65
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			724,35 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	470,00	724,35
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			723,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	470,00	723,33
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 295,63 13,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	74,08	13,83
	4100126202818	Apa	m3	0,40	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	470,00	50,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	470,00	1 146,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	310,00	748,13
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	315,00	781,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	250,00	323,33
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			471,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	430,00	471,35
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 454,87

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				653,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	74,08	653,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	85,00	800,96
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	m3			22,98 22,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	74,08	22,98
		3. Capitolul 1.2. Betonare				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 224,90 504,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	74,08	504,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	300,00	1 528,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	20,50	9,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	85,00	182,14
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...B 12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 752,93 369,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	74,08	29,63
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,025	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
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			153,43 100,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	74,08	11,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	185,00	18,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	22,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,35
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,28 2,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	74,08	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	37,50	37,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,53 17,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	74,08	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,67	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	13,00	0,20
14	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			33,85 5,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	5,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,70	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	18,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	46,20	0,61
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			554,41 97,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,93
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	391,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,50	4,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	57,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	125,00	2,12
16	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 B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 730,41 376,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	74,08	48,78
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,025	1 200,00	1 229,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	97,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	65,00	25,37
		4. Capitolul 1.3. Scara Sm-1				
17	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... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 890,75 369,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	74,08	29,64
	26631021000015	Beton B15	m3	1,025	1 330,00	1 378,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	101,82
18	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			157,20 100,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	74,08	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	185,00	18,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	29,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
19	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			30,73 6,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	74,08	0,31
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,00	23,57
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,36
20	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			31,02 7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,079	84,97	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	74,08	0,29
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	23,00	23,57
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
21	CC07A	Confectionarea și montarea în tipare a fasciculelor din SBP cu resort, cu sîrmele dispuse pe un rînd	kg			57,00 18,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,222	84,97	18,86
	2734113805800	Sirma SBP	kg	1,02	35,00	35,70
	2734113805865	Sirma zincată moale d = 2 mm	kg	0,03	40,00	1,20
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0027	200,00	0,55
	2952270004200	Stantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,0014	250,00	0,34
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,67 93,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	84,97	93,71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	44,25	4,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	33,33	3,62
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,05	120,00	6,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	62,50	10,71
	26811260014721	Hîrtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,20	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,60
		5. Capitolul 2. Lucrări de montare				
23	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime pînă la 50 m. Водонапорная башня 15м , 50м3	t			7 525,88 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,00	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,95	200,00	989,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,38	200,00	1 076,01
		6. Capitolul 3. Utilaj				
24	Pretul firmei	Водонапорная башня 15м , 50м3	buc			320 000,00 0,00
	112255012100	Водонапорная башня 15м , 50м3	buc	1,00	320 000,00	320 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.