

## Construcția rețelelor de apeduct a s. Elizavetovca, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Castel de apa V=25 m<sup>3</sup> H=10m. (2 buc) Rezistenta. Platforma A

Valoarea de deviz 818 107,459 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
		<b>1. Utilaje</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=25 m <sup>3</sup> H=10m	buc	2,000	234 465,000 0,000	468 930,000 0,000
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>468 930,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,300	8 949,610 5 460,000	65 332,153 39 858,000
		<i>Total</i>	lei			65 332,153
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 565,920
		<i>Total</i>	100,00 +			74 898,073
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 929,000
		<i>Total</i>	100,00 +			94 827,073
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 844,812
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>97 671,885 39 858,000</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Groapa de fundatie -2 buc</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m <sup>3</sup>	4,860	820,000 0,000	3 985,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	123,600 123,600	1 854,000 1 854,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,420	3 257,192 11,405	7 882,404 27,600
6	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,161	899,379 0,000	144,800 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,400	24,838 0,000	680,552 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,161	151,820 21,615	24,443 3,480
9	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	2,090	350,965 0,000	733,516 0,000
10	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	2,090	788,955 529,206	1 648,915 1 106,040
11	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	m3	16,100	1 774,583 264,000	28 570,790 4 250,400
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	26,400	160,578 96,000	4 239,248 2 534,400

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,000	23,200 1,800	5 289,680 410,400
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	30,449 12,600	10 873,957 4 499,700
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 032,849 386,387	368,727 137,940
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,300	561,375 69,000	1 291,162 158,700
17	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	m3	1,610	1 834,845 270,037	2 954,101 434,760
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc din beton B15	m3	1,000	1 642,775 204,000	1 642,775 204,000
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita II3	buc	12,000	603,707 87,000	7 244,490 1 044,000
		<b>Total Groapa de fundatie -2 buc</b>				<b>79 428,760</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 665,420</b>
		<b>3.2. Scara monolita Sc-1</b>				
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	3,650	1 695,632 231,008	6 189,056 843,180
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,250	111,278 72,000	2 030,822 1 314,000
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,900	23,826 4,141	974,487 169,380
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,130	23,104 3,420	4 762,336 704,940
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,200	38,472 12,600	1 046,440 342,720
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,340	30,654 12,600	3 075,805 1 264,260
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,127	1 033,173 386,457	131,213 49,080
		<b>Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>18 210,159 4 687,560</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 638,919
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 124,715
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 722,647
		<i>Total</i>	100,00 +			104 486,281
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 314,040
		<i>Total</i>	100,00 +			111 800,321
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 354,010
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>115 154,331 21 352,980</b>

		Total	lei			681 756,216
		TVA	20,00 %			136 351,243
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>818 107,459</b>
						<b>61 210,980</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția rețelelor de apeduct a s. Elizavetovca, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Castel de apa V=25 m3 H=10m. (2 buc) Rezistenta. Platforma A

**Valoarea de deviz 818 107,459 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,192	60,00	4 991,520
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,490	60,00	1 169,400
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	60,00	936,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,960	60,00	2 217,600
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,163	60,00	1 149,780
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	60,00	158,700
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	60,00	204,000
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,712	60,00	342,720
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,117	60,00	187,020
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,574	60,00	274,440
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,918	60,00	5 215,080
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,392	60,00	2 963,520
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,720	60,00	1 543,200
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,300	60,00	39 858,000
		<b>Total manopera</b>				<b>61 210,980</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,364	11,00	81,004
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	355,00	0,355
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	300,00	18,000
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	355,00	1 070,325
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,472	13,00	6,136
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	2 344,00	114,856
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,354	4 000,00	1 416,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	4 000,00	44,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	137,568	1,80	247,623
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,825	133,00	242,725
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,944	32,00	30,208
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,358	21,00	112,518
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549	43,00	23,607
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,776	55,00	207,680
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	43,00	43,129
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,887	32,00	60,384
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,266	32,00	8,512
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,207	2,50	53,018
19.	2663102100000	Beton	m3	3,797	1 300,00	4 936,100
20.	26631021000001	Beton B15	m3	17,790	1 344,00	23 909,760
21.	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,667	1 400,00	2 333,800
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 000,00	48,000
23.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120	344,00	4 169,280
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,062	18,00	775,116
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,283	18,00	3 803,094
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	33,00	117,843
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,025	33,00	99,825
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,750	33,00	156,750
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	17,00	6 071,040
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	17,00	1 705,780
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,571	17,00	485,707
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,280	20,00	4 605,600
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,100	25,00	102,500
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,275	66,00	18,150
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,288	66,00	151,008
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475	12,00	65,700
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475	0,40	2,190
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,091	55,00	5,005
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,547	21,00	11,487
40.	29131245044001	Castel de apa V=25m3 H=10m	buc	2,030	231 000,00	468 930,000

41.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,660	3,00	10,980
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	15,00	8,010
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,282	15,00	34,230
44.	4100126202818	Apa	m3	0,968	15,00	14,520
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>526 351,555</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,135	355,00	12 827,925
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	355,00	1 917,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,272	32,00	8,704
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,787	400,00	314,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,352	122,00	42,944
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,325	400,00	4 130,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,396	322,00	13 651,512
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,278	322,00	733,516
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	322,00	20,608
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,644	34,00	21,896
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,850	23,00	272,550
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	66,00	21,450
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	23,00	13,800
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,715	25,00	542,875
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	17,00	4,250
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176	77,00	167,552
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,465	388,00	2 120,420
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,856	233,00	1 364,448
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,002	233,00	1 398,466
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,905	322,00	1 901,410
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,271	322,00	87,262
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,937	422,00	2 083,414
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,754	388,00	680,552
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	211,00	11,183
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>44 338,537</b>

Total	lei	681 756,216
TVA	20,00 %	136 351,243

**Total deviz:**

**818 107,4  
59**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct a s.  
Elizavetovca, r-ul Ungheni**

**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
		<b>1. Utilaje</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=25 m3 H=10m	buc			234 465,000 0,000
	29131245044001	Castel de apa V=25m3 H=10m	buc	1,0000	231 000,00	234 465,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 949,610 5 460,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	355,00	1 757,250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	322,00	1 732,360
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Groapa de fundatie -2 buc</b>				
3	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 257,192 11,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,405
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	322,00	36,059
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	322,00	785,707
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	422,00	860,915
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	233,00	563,821
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	233,00	577,879
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	322,00	415,407
6	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 (grunt deplasat)	100 m3			899,379 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,379
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,838 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,838
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,820 21,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,615
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	2,205
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,00	128,000
9	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			350,965 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	322,00	350,965
10	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			788,955 ----- 529,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,206
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
11	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	m3			1 774,583 ----- 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 344,00	1 398,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			160,578 ----- 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	33,00	2,640
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 344,00	3,552
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,667
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	43,939
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,200 ----- 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	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	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,449 ----- 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 032,849 ----- 386,387
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,387
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,062
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,773
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,569
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,672

1	2	3	4	5	6	7
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			561,375 ----- 69,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,00	465,359
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,671
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,00	4,862
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 B12,5	m3			1 834,845 ----- 270,037
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,019
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,124
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,600
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc din beton B15	m3			1 642,775 ----- 204,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,000
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	1 344,00	1 397,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	17,00	4,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,450
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	23,00	13,800
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita II3	buc			603,707 ----- 87,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	344,00	347,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	355,00	159,750
		<b>3.2. Scara monolita Sc-1</b>				
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 695,632 ----- 231,008
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	96,947
21	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			111,278 ----- 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,998
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,002
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,274
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,629
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,651
	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	133,00	13,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,027
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,156
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
22	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,826 ----- 4,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,241
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,80	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,401
23	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,104 ----- 3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,80	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,472 ----- 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,857
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,868
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,667
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	77,00	6,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,320
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			30,654 ----- 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,220
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 033,173 ----- 386,457
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,457
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,173
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,724
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,638
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,693

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.