

## Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 402 629,48 lei

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata	Castel de apa V=25 m <sup>3</sup> H=10m	buc	2,000	25 100,00 0,00	50 200,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,60 %			301,20
		<i>Total</i>	100,00 +			50 501,20
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>50 501,20</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,300	13 279,15 8 608,60	96 937,76 62 842,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 937,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15 082,27
		<i>Total</i>	100,00 +			112 020,03
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2,00 %			3,07
		<i>Total</i>	100,00 +			112 023,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			23 880,26
		<i>Total</i>	100,00 +			135 903,36
		<i>Beneficiu planificat</i>	2,00 %			2 718,07
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>138 621,43 62 842,78</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m <sup>3</sup>	4,860	1 025,00 0,00	4 981,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate 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	194,88 194,88	2 923,14 2 923,14
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3	2,420	2 523,37 17,98	6 106,55 43,50
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	1 125,16 0,00	181,15 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	27,400	25,51 0,00	698,93 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,161	242,98 34,10	39,12 5,49
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	565,93 0,00	1 182,79 0,00
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	1 508,27 834,37	3 152,28 1 743,84
		<b>Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>19 265,46 4 715,97</b>
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>19 265,46 4 715,97</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
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... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	16,100	2 260,11 416,24	36 387,73 6 701,46
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	26,400	222,45	5 872,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Опалубка)			151,36	3 995,91
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	22,43 2,84	5 114,72 647,06
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,120	41,42 19,87	14 791,44 7 094,55
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	3 073,14 609,22	1 097,11 217,49
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu latimea de3M)	m3	2,300	810,67 108,79	1 864,54 250,22
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 (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de3M) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,610	2 256,07 425,70	3 632,28 685,38
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,000	2 094,12 321,64	2 094,12 321,64
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita П3	buc	12,000	1 138,67 137,17	13 664,03 1 646,04
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>84 518,69 21 559,75</b>
		<b>3.3. Scara monolita Sc1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,650	<u>2 208,10</u> 364,21	<u>8 059,56</u> 1 329,37
21	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	m2	18,250	<u>158,86</u> 113,52	<u>2 899,25</u> 2 071,74
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	<u>26,39</u> 6,53	<u>1 079,46</u> 266,97
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	<u>25,26</u> 5,39	<u>5 206,26</u> 1 111,49
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	27,200	<u>50,51</u> 19,87	<u>1 373,80</u> 540,36
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	<u>43,30</u> 19,87	<u>4 344,28</u> 1 993,35
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	<u>3 073,07</u> 609,21	<u>390,28</u> 77,37
		<b>Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 352,89</b> <b>7 390,65</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 137,04
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		8 079,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			135 216,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 479,52
		<i>Total</i>	100,00 +			136 696,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 834,82
		<i>Total</i>	100,00 +			143 531,31
		<i>Beneficiu planificat</i>	2,00 %			2 870,63
		<i>Total</i>	100,00 +			146 401,94
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>146 401,94 33 666,37</b>

		Cheltuieli directe	lei		335 524,57
		TVA	20,00 %		67 104,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>402 629,48 96 509,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-1 Castel de apa V=25 m<sup>3</sup> H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 402 629,48 lei

№ 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	83,191000	94,60	7 869,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,489520	94,60	1 843,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600000	94,60	1 475,76
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,960000	94,60	3 496,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,162500	94,60	1 812,77
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645000	94,60	250,22
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400000	94,60	321,64
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,712000	94,60	540,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,116960	94,60	294,86
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,574600	94,60	432,76
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,917400	94,60	8 222,38
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,391760	94,60	4 672,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,720390	94,60	2 433,16
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,300000	94,60	62 842,78
<b>Total manopera</b>						<b>96 509,15</b>

### Materiale:

1.	1000200011	Castel de apa V=25 m <sup>3</sup> H=10m	buc	2,000000	25 100,00	50 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,363600	11,00	80,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000644	312,00	0,19
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060000	312,00	18,72
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015300	481,38	1 451,51
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,471900	48,00	22,65
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048725	4 250,00	206,98
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,354275	4 250,00	1 505,77
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010560	4 250,00	45,05
10.	2010237318750	Distantieri	buc	137,568400	3,00	412,71
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,825000	189,00	344,93
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,943800	38,00	35,87
13.	2320187315789	Decofrol	kg	5,358000	38,00	203,60
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549440	198,00	108,78
15.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	3,775200	198,00	747,49
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003400	198,00	198,67
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,887600	198,00	373,75
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,266200	48,00	12,77
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,206800	2,10	44,53
20.	2663102100000	Beton	m3	23,254459	1 664,37	38 704,09
21.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048000	1 664,37	79,89
22.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120000	813,00	9 853,56
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,062500	18,00	775,13
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,283250	18,00	3 803,10
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571200	20,00	71,42
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,024500	20,00	60,49
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,750300	20,00	95,01
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120000	21,00	7 499,52
29.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	7,300000	21,00	153,30

30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340000	21,00	2 107,14
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,570880	21,00	599,99
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,280000	18,00	4 145,04
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,100000	26,00	106,60
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,274720	33,00	9,07
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,287300	33,00	75,48
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475000	3,40	18,61
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475000	0,50	2,74
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,091250	0,50	0,05
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,547500	21,00	11,50
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,659680	2,84	10,39
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,533600	35,00	18,68
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,282635	35,00	79,89
43.	4100126202818	Apa	m3	0,968000	35,00	33,88
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>124 329,53</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,135000	375,00	13 550,62
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400000	375,00	2 025,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,272000	25,00	6,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,786330	375,00	294,87
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,351900	349,66	123,05
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,325250	500,00	5 162,65
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,395800	519,20	22 011,90
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,278100	519,20	1 182,79
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064400	519,20	33,44
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,644000	25,00	16,10
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,850000	25,00	296,25
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	50,00	16,25
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	25,00	15,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,715100	64,86	1 408,44
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	25,00	6,25
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176000	50,00	108,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,465500	375,00	2 049,57
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,856400	118,00	691,06
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,001600	118,00	708,19
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,904800	318,57	1 881,09
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,271040	318,57	86,33
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,936800	211,00	1 041,66
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,753600	398,57	698,93
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,052900	398,57	21,08
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>53 436,12</b>

Cheltuieli directe	lei	335 524,57
TVA	20,00 %	67 104,91

**Total deviz:**

**402 629,48**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Construirea rețelei de apeduct a  
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

Investitor Primaria Zagarancea

## 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc			25 100,00
						0,00
	1000200011	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	1,0000	25 100,00	25 100,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13 279,15
						8 608,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,60
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	375,00	1 856,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	519,20	2 793,30
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
5	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3			2 523,37
						17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	35,00	14,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	318,57	35,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	318,57	777,31
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	211,00	430,44
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	118,00	285,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	118,00	292,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	519,20	669,77
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			1 125,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,16
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,51
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	398,57	25,51
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,98 ----- 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,70
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			565,93 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	519,20	565,93
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			1 508,27 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,89
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
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... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 260,11 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 664,37	1 731,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			222,45 ----- 151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,50
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			22,43 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,23
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabile ЗД-1)	kg			41,42 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
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			3 073,14 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	198,00	1 544,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	198,00	772,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	48,00	46,81
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu latimea de 3m)	m3			810,67 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	481,38	631,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,17
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 (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 256,07 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 664,37	1 723,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 094,12 321,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 664,37	1 731,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita II3	buc			1 138,67 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 664,37	6,66
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	813,00	821,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	35,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,10	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	312,00	1,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	375,00	168,75
		<b>3.3. Scara monolita Sc1</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 C15	m3			2 208,10 364,21

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 664,37	1 731,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,86 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	189,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,00	4,56
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,39 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,38
23	CC02N	Armatari 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			25,26 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,37
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			50,51 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	198,00	4,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,30 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	198,00	1,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			3 073,07 609,21

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	198,00	1 544,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	198,00	772,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	48,00	46,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.