

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castel de apa V=23m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 687 842,21 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Castel de apa V=25m/3 H=10m	buc	2,0000	190 000,00 0,00	380 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			4 560,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				384 560,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,3000	5 074,60 3 503,50	37 044,58 25 575,55
		<i>Total</i>	lei			37 044,58
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			6 138,13
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			0,03
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				43 182,74
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			19 437,42
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 757,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 377,37 25 575,55
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,8600	205,00 0,00	996,30 0,00
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	15,0000	79,31 79,31	1 189,65 1 189,65
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	2,4200	2 577,60 7,31	6 237,79 17,70
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	0,1610	224,97 0,00	36,22 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	27,4000	19,20 0,00	526,08 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1610	94,72 13,85	15,25 2,23
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	2,0900	218,00 0,00	455,62 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	2,0900	599,32 339,57	1 252,58 709,70
		<i>Total</i>	lei			10 709,49
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				10 709,49 1 919,28
		3.1.2. Lucrari de constructii				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	16,1000	1 665,67	26 817,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,0150			169,40	2 727,34
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	26,4000	122,89 61,60	3 244,19 1 626,24
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,0000	17,21 1,16	3 924,56 263,34
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	357,1200	27,31 8,08	9 753,58 2 887,31
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	0,3570	719,97 247,96	257,03 88,52
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	2,3000	415,89 44,27	956,54 101,83
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	m3	1,6100	1 639,83 173,25	2 640,13 278,93

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12,5-70mm latimea de 3m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Loc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 638,08 130,90	1 638,08 130,90
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Plita П3	buc	12,0000	1 623,92 55,82	19 486,99 669,90
		<i>Total</i>	lei			68 718,35
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				68 718,35 8 774,31
		3.1.3. Scara monolita SC1				
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)=1,0150	m3	3,6500	1 540,47 148,22	5 622,71 541,02
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,2500	74,05 46,20	1 351,44 843,15
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	40,9000	19,28 2,66	788,41 108,65
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	206,1300	18,20 2,19	3 751,45 452,35

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,0100	kg	27,2000	32,27 8,08	877,67 219,91
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,3400	27,07 8,09	2 715,98 811,25
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	0,1270	719,92 247,95	91,43 31,49
		<i>Total</i>	lei			15 199,09
		Total Scara monolita SC1 Inclusiv salariu				15 199,09 3 007,82
		<i>Total</i>	lei			94 626,93
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				94 626,93 13 701,41
		<i>Total</i>	lei			94 626,93
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			3 288,34
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			2 821,71
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				100 736,98
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			14 606,86
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			6 920,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 264,47 13 701,41
		<i>Total</i>	lei			573 201,84
		<i>TVA (VR) * 20 %</i>	20 %			114 640,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				687 842,21 39 276,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=23m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.**

Valoarea de deviz 687 842,21 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 № 2-3-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,1910	38,50	3 202,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,4895	38,50	750,34
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	38,50	600,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,9600	38,50	1 422,96
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,1625	38,50	737,76
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	38,50	101,83
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	38,50	130,90
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,7120	38,50	219,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1170	38,50	120,01
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5746	38,50	176,12
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,9174	38,50	3 346,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,3918	38,50	1 901,58
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7204	38,50	990,23
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,3000	38,50	25 575,55
Total manopera						39 276,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,3636	5,00	36,81
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	225,00	0,14
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	160,00	9,60
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	250,00	753,82
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4719	2,00	0,95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0487	4 000,00	194,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3543	4 000,00	1 417,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0106	4 000,00	42,40
9.	2010237318750	Distantieri	buc	137,5684	0,50	68,79
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8250	50,00	91,25
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,9438	22,00	20,77
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,3580	15,00	80,37
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5494	20,00	10,99
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7752	38,00	143,45
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034	35,00	35,12
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8876	30,00	56,63
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2662	25,00	6,65

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,2068	2,05	43,47
19.	2663102100000-4	Beton B12,5	m3	1,6668	1 400,00	2 333,52
20.	2663102100000-5	Beton B15	m3	17,7903	1 400,00	24 906,42
21.	26631021000005	Beton C15	m3	3,7974	1 300,00	4 936,62
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
23.	26661228006005	Element prefabricat- Plita П3	buc	12,1200	1 500,00	18 180,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,0625	15,80	680,39
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,2832	15,20	3 211,50
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	26,00	92,85
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0245	26,00	78,63
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7503	26,00	123,50
29.	2775276309886-2	Piese detasabile 3Д-1	kg	357,1200	18,70	6 678,14
30.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	7,3000	0,10	0,73
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	18,30	1 836,22
32.	28112363099001	Confectii metalice (МИ 1-18)	kg	28,5709	20,13	575,13
33.	2873122004100-1	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	230,2800	15,40	3 546,31
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1000	38,00	155,80
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2747	38,00	10,44
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2873	35,00	80,06
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,4750	0,15	0,82
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,4750	0,15	0,82
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0912	32,00	2,92
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5475	15,40	8,43
41.	33333-1	Castel de apa V=25m/3 H=10m	buc	2,0000	190 000,00	380 000,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6597	2,10	7,69
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	9,32	4,97
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2827	9,32	21,27
45.	4100126202818	Apa	m3	0,9680	9,32	9,02
		Total materiale de constructii				450 543,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,1350	100,00	3 613,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	100,00	540,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2720	25,00	6,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7863	25,00	19,65
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	250,00	87,98
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3252	100,00	1 032,52
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,3958	200,00	8 479,16
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2781	200,00	455,62
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0644	200,00	12,88
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6440	25,00	16,10
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,8500	23,00	272,55
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,7151	25,00	542,88
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1760	25,00	54,40

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,4655	100,00	546,55
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7536	300,00	526,08
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8564	250,00	1 464,10
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0016	250,00	1 500,40
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,9048	185,00	1 092,39
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2710	180,00	48,78
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,9368	300,00	1 481,04
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	150,00	7,94
Total utilaje de construcții						21 851,14

Total	lei	573 201,84
TVA (VR) * 20 %	20 %	114 640,37

Total deviz:

687 842,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de construire a retelelor de
apeduct in s. Elizavetovca, com. Zagarancea, r-
nul 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
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Castel de apa V=25m/3 H=10m	buc			190 000,00 0,00
	33333-1	Castel de apa V=25m/3 H=10m	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 074,60 3 503,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	38,50	3 503,50
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,10	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	100,00	495,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
		<i>Total</i>	lei			37 044,58
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
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			205,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			996,30
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			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			1 189,65
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			2 577,60 7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	9,32	3,73
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	185,00	451,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			6 237,79
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	100 m3			224,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Grunt deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	224,97
		Total	lei			36,22
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			526,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,72
						13,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			15,25
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			218,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			455,62
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			599,32
						339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	lei			1 252,58
		3.1.2. Lucrari de constructii				
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)=1,0150	m3			1 665,67
						169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100000-5	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			26 817,25
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			122,89
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	38,50	53,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			3 244,19
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			17,21
						1,16

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,50	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	2873122004100-1	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	1,0100	15,40	15,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 924,56
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 3D-1)	kg			27,31 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-2	Piese detasabile 3D-1	kg	1,0000	18,70	18,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			9 753,58
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			719,97 247,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			257,03
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			415,89 44,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,50	44,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,32	2,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			956,54
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)=1,0100	m3			1 639,83 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2663102100000-4	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,13
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Loc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 638,08 130,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	38,50	130,90
	2663102100000-5	Beton B15	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 638,08
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Plita I3	buc			1 623,92 55,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	38,50	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	26661228006005	Element prefabricat- Plita I3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,05	3,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			19 486,99
		3.1.3. Scara monolita SC1				
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)=1,0150	m3			1 540,47 148,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			5 622,71
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			74,05 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 351,44
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			19,28 2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			788,41
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			18,20 2,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	38,50	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 751,45
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,27 8,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,50	8,08
	28112363099001	Confectii metalice (MH 1-18)	kg	1,0400	20,13	21,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			877,67
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			27,07 8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,30	18,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 715,98
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 clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			719,92 247,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			91,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.