

<b>Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-I Soldanesti (227/2022 - 2 - SAC)</b>	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m (сист.Рожновского) Solutii constructiv - arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)**

<b>Valoarea de deviz 507 669,38 lei</b>
---

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
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	2,3000	922,50 0,00	2 121,75 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	4,0000	133,49 133,49	533,95 533,95
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul/ Pierna din pamant H=1,5m	100 m3	1,0400	4 687,76 12,31	4 875,27 12,80
4	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	100 m3	0,1900	1 012,53 0,00	192,38 0,00

		autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,1000	20,48 0,00	657,41 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	216,68 23,32	41,17 4,43
7	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	1,1800	523,20 0,00	617,38 0,00
8	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	1,1800	935,19 571,53	1 103,52 674,41
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2000	2 156,20 441,30	431,24 88,26
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	19,6000	71,17 16,20	1 395,01 317,52
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 B12,5	m3	29,4000	1 593,17 285,12	46 839,33 8 382,53
12	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	24,0000	134,88 77,76	3 237,12 1 866,24

13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	393,1000	26,47 1,94	10 404,18 764,18
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/II-1, 8buc)	kg	178,5600	38,32 13,61	6 841,64 2 429,85
15	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	t	0,1800	1 652,33 417,33	297,42 75,12
16	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	24,0000	69,02 7,78	1 656,38 186,62
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3,14x7,0x7,0=154m2x0,8kg)	t	0,1230	16 493,33 0,00	2 028,68 0,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	456,43 64,15	524,90 73,77
19	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 B12,5 (70mm)	m3	0,8100	1 557,53 249,48	1 261,60 202,08
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	11,5000	103,92 5,18	1 195,05 59,62

		cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala				
21	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 B3,5 (M50)	m3	0,5000	1 485,18 291,60	742,59 145,80
22	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 B12,5	m3	1,1000	1 593,16 285,12	1 752,48 313,63
23	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	6,5000	134,81 77,76	876,26 505,44
24	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	9,7000	25,10 4,47	243,43 43,37
25	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 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	25,2000	24,58 3,95	619,36 99,61
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,6000	38,75 13,61	2 154,36 756,61
27	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	t	0,0600	1 652,33 417,33	99,14 25,04

		<i>Total</i>	lei			92 743,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 214,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 501,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 989,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 028,97
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>103 477,64 17 560,88</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t	6,1660	10 459,20 5 896,80	64 491,44 36 359,67
		<i>Total</i>	lei			64 491,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 726,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			10 907,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 682,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>85 808,18 36 359,67</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
29	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист.Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18м)	buc	1,0000	231 000,00 0,00	231 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			231 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 772,00
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>233 772,00</b>
		<i>Total</i>	lei			423 057,82
		TVA	20 %			84 611,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>507 669,38 53 920,55</b>

Intocmit	SRL Design si Inginerie (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Fuzauca (funcția, semnătura, numele, prenumele)

<b>Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022 - 2 - SAC)</b> (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3  WinCmeta
---	-------------------------------

**Deviz local de resurse № 2-3-1**  
**Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m (сист.Рожновского) Solutii constructiv - arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)**

Valoarea de deviz 507 669,38 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 № 2-3-1:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,7195	64,80	8 211,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,9196	64,80	772,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,0250	64,80	2 075,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	64,80	59,62
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,9000	64,80	317,52
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8800	64,80	186,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5456	64,80	100,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3416	64,80	151,74
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,4904	64,80	2 882,98
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2165	64,80	1 374,82

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0431	64,80	1 428,39
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,1060	64,80	36 359,67
		<b>Total manopera</b>				<b>53 920,55</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7904	5,20	19,71
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 600,00	1 085,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3433	320,00	749,86
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	680,00	23,46
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5488	280,00	153,66
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2340	12,00	2,81
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	4 600,00	69,92
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1067	4 600,00	490,82
9.	2010237318750	Distantieri	buc	127,7020	9,00	1 149,31
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,0500	260,00	793,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,2400	0,50	27,12
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0288	800,00	23,04
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,4680	34,00	15,91
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6600	18,00	65,88
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,6000	16,00	1 305,60
16.	23203226000401	Bitum	t	0,1267	16 000,00	2 027,20
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8720	115,00	215,28
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5560	65,00	36,14
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9360	63,00	58,97
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1320	26,00	3,43
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1120	2,80	3,11
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	169,9320	2,60	441,82
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,3200	4,00	65,28
24.	2663102100000-2-326	Beton cl B12,5	m3	0,8427	1 150,00	969,10
25.	2663102100000-318	Beton cl B12,5	m3	30,5870	1 150,00	35 175,05
26.	2663102100000-328	Beton cl B3,5 (M50)	m3	0,5176	1 050,00	543,48
27.	2663102100000-329	Beton cl B12,5	m3	1,1444	1 150,00	1 316,06
28.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3920	1 200,00	470,40
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,9080	17,00	202,43
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	25,8300	17,00	439,11
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	19,00	1,53
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,57
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5250	30,00	45,75
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2800	30,00	128,40
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	24,00	4 285,44
36.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	55,6000	24,00	1 334,40
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	21,00	8 337,65
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4400	30,00	73,20
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1708	64,00	74,93
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,1500	11,00	100,65

41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,1500	8,00	73,20
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1525	48,00	7,32
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9150	24,00	21,96
44.	336	Castel de apa V=50m3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист.Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18м)	buc	1,0000	231 000,00	231 000,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8733	1,20	2,24
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2284	16,00	51,67
47.	4100126202818	Apa	m3	0,7682	16,00	12,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>293 546,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5217	400,00	12 208,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	35,00	16,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	38,00	9,18
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2832	40,00	11,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3958	380,00	150,41
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0369	40,00	1,48
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0828	300,00	24,84
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1425	450,00	2 314,13
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5147	480,00	16 567,06
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2862	480,00	617,38
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	480,00	36,48
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	25,00	5,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,7860	25,00	469,65
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6882	35,00	444,09
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6240	75,00	46,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8275	380,00	2 974,45
17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,5168	480,00	1 208,06
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,5792	480,00	1 238,02
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,5376	330,00	837,41
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1165	320,00	37,28
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,1216	420,00	891,07
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	320,00	657,41
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>40 767,12</b>

Total	lei		423 057,8 2
TVA	20 %		84 611,56
<b>Total deviz:</b>			<b>507 669,3 8</b>

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(functia, semnatura, numele, prenumele)



Verificat	Primaria Fuzauca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Formular Nr.5  
WinCmeta

<b>Obiect Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022 - 2 - SAC)</b>	<b>Investitor Primaria Fuzauca</b>
--	------------------------------------

### 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. Lucrari de constructie</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,75
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			133,49 133,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,80	133,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,95
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul/ Pierna din pamant H=1,5m	100 m3			4 687,76 12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,80	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,00	6,40

	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	320,00	35,85
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	330,00	805,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	480,00	1 161,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	480,00	1 190,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,27
4	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			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,38
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,41
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,68 23,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,80	23,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,17
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,38
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			935,19 571,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,80	571,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,52
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 156,20 441,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,80	441,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	16,00	8,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,24
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			71,17 16,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,80	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	280,00	7,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	16,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,60	22,54
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,01
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 593,17 285,12

		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,80	259,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,80	25,92
	2663102100000-318	Beton cl B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 839,33
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,88 77,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,80	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,80	68,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 237,12
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			26,47 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,80	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,80	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	9,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 404,18
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/D-1, 8buc)	kg			38,32 13,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,80	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,80	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,80	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,20	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 841,64
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	t			1 652,33 417,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,80	417,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	115,00	897,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	63,00	245,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,42
16	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			69,02 7,78

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,80	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,38
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3,14x7,0x7,0=154m2x0,8kg)	t			16 493,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 481,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	40,00	12,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,68
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			456,43 64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,80	64,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,90
19	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 B12,5 (70mm)	m3			1 557,53 249,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,80	223,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,80	25,93
	2663102100000-2-326	Beton cl B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,60
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			103,92 5,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,80	5,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,05
21	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 B3,5 (M50)	m3			1 485,18 291,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,80	249,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,80	42,12
	2663102100000-3-28	Beton cl B3,5 (M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 086,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,59
22	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 B12,5	m3			1 593,16 ----- 285,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,80	259,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,80	25,92
	2663102100000-329	Beton cl B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,48
23	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			134,81 ----- 77,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,80	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,80	68,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,26
24	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			25,10 ----- 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,80	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,80	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	9,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,43
25	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			24,58 ----- 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,80	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,80	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	9,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,36
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,75 ----- 13,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,80	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,80	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,80	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,20	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,36
27	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	t			1 652,33 417,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,80	417,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	115,00	897,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	63,00	245,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t			10 459,20 5 896,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,80	5 896,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	480,00	2 582,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 491,44
		<b>3. Utilaje</b>				
29	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист.Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18м)	buc			231 000,00 0,00
	336	Castel de apa V=50m3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист.Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18м)	buc	1,0000	231 000,00	231 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 000,00

**APROBAT:**

<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
SRL Design si Inginerie	Primaria Fuzauca
<small>(functia, semnatura, numele, prenumele)</small>	<small>(functia, semnatura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.