

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a retelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-3-CBA)**

Valoarea de deviz 239 421,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ 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	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	2,15	861,10 0,00	1 851,36 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,786	4 246,27 11,37	3 337,57 8,94
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,85	524,28 59,40	3 591,29 406,92
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,07	14 989,29 0,00	1 049,25 0,00
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	305,00	120,00 0,00	36 600,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,05	4 246,80 11,41	12 952,75 34,80
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	32,50	109,72 63,00	3 565,83 2 047,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	232,70	18,20 3,42	4 236,18 795,84
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	120,00	42,83 6,30	5 139,05 756,00
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)	m3	36,50	1 842,38 411,00	67 247,05 15 001,50
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	32,50	19,79 2,40	643,15 78,00
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,05	112,74 62,97	118,38 66,12
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,85	1 589,15 348,00	1 350,78 295,80
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	2,52	1 984,05 483,60	4 999,81 1 218,66
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,00	5 187,50 0,00	5 187,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,00	10 562,50 0,00	10 562,50 0,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	16,86	30,00 0,00	505,80 0,00
18	AcE15A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,00	1 984,20 0,00	1 984,20 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00	55,54 8,40	333,23 50,40
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,02	2 156,71 213,00	2 199,84 217,26
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	2,50	18,53 4,13	46,33 10,32
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	173,55	19,10 3,66	3 314,83 635,22
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,43	122,41 60,00	787,11 385,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,37	159,30 52,80	3 882,24 1 286,76
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile	m	18,97	252,68	4 793,38

1	2	3	4	5	6	7
		comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"			14,40	273,18
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m	5,00	196,80 12,00	984,00 60,00
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	0,47	71,36 71,36	33,54 33,54
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	0,55	19,13 4,15	10,52 2,28
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	70,50	19,09 3,66	1 346,19 258,06
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	3,62	123,78 60,00	448,08 217,20
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m ³	1,70	1 825,74 396,00	3 103,76 673,20
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,94	49,06 12,60	831,12 213,42
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	23,00	43,53 12,60	1 001,17 289,80

1	2	3	4	5	6	7
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,13	95,69 66,00	108,13 74,58

		Total	Lei	188 145,92
		Asigurare sociala	24 %	6 093,86
		Transportare matriale	1 %	1 346,46
		Total		195 586,24
		Cheltuieli de regie	1 %	1 955,86
		Total		197 542,10
		Beneficiu de deviz	1 %	1 975,42
		Total		199 517,52
		TVA	20 %	39 903,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 421,01 25 391,10

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroşan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a retelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-3-CBA)**

Valoarea de deviz 239 421,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	13,624	60,00	817,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	224,708	60,00	13 482,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,919	60,00	1 615,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,297	60,00	677,82
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,872	60,00	1 912,32
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,050	60,00	123,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,213	60,00	852,78
8.	7136080025001	Montator	h-om	16,157	60,00	969,42
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,243	60,00	74,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,230	60,00	13,80
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,370	60,00	262,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,341	60,00	440,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,063	60,00	3 783,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,098	60,00	365,88
		Total manopera				25 391,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,460	5,00	2,30
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,877	350,00	2 756,95
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	26,753	350,00	9 363,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,133	280,00	8 157,24
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,056	5,00	0,28
6.	2000000022	Cost argila pentru umplutura	m3	305,000	120,00	36 600,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	4 200,00	71,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	4 200,00	537,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	42,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,532	75,00	39,90
11.	2010237318750	Distantieri	buc	104,093	0,80	83,27
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,326	285,00	1 232,91
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,250	1,50	4,88
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	1 500,00	3,00

15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,750	49,50	482,62
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,113	49,50	5,59
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,232	10,40	54,41
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,875	14,50	70,69
19.	23203226000401	Bitum	t	0,072	14 500,00	1 044,00
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,766	49,80	137,75
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,393	132,66	2 838,00
22.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,146	125,00	4 268,25
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,192	57,90	11,12
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,230	49,80	11,45
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,118	49,80	5,88
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,056	57,90	3,24
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,124	50,00	6,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 371,796	2,10	30 180,77
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,631	2,10	524,23
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,520	2,10	3,19
31.	2661126433001	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,000	5 187,50	5 187,50
32.	2661126433002	Elemente de consolidare a caminelor	kg	16,860	30,00	505,80
33.	2661126433002	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,000	10 562,50	10 562,50
34.	2661126433003	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 984,20	1 984,20
35.	266310210020	Beton C20/25 XF1, XC4	m3	1,082	1 750,00	1 893,50
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,451	1 340,00	1 944,34
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 280,00	224,00
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 350,00	28,35
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,226	5,50	1,24
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,126	13,20	41,26
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	488,668	14,10	6 890,21
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,677	21,20	35,55
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,799	21,20	101,74
44.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	30,00	274,38
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,000	30,00	690,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,842	30,00	4 315,26
47.	28121063060	Penebar	m	5,775	160,00	924,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,986	24,50	73,16
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,383	54,20	74,96
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	54,20	6,23
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	7,60	22,91
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	0,80	2,41
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	45,80	2,29
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	25,00	7,54
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,184	2,30	0,42
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,425	15,00	276,39
57.	4100126202818	Apa	m3	2,219	15,00	33,29
Total materiale de constructii						134 646,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,877	120,00	345,24
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,094	5,00	0,47

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,438	50,00	71,90
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,729	20,00	34,58
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	20,00	0,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,155	550,00	6 135,25
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	250,00	5,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,408	420,00	1 851,36
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,948	380,00	1 880,24
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,340	15,00	5,10
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,920	15,00	343,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,862	80,00	948,96
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,828	80,00	66,24
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,332	80,00	26,56
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,561	15,00	8,42
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,032	120,00	3,84
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,153	20,00	3,06
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,955	40,00	438,20
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,684	550,00	1 476,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,201	600,00	120,60
21.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	9,283	430,00	3 991,69
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,513	430,00	4 090,59
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,360	120,00	1 123,20
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,430	120,00	51,60
25.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	7,825	650,00	5 086,25
Total utilaje de construcții						28 108,72

Total	Lei	188 145,92
Asigurare sociala	24 %	6 093,86
Transportare materiale	1 %	1 346,46
Total		195 586,24
Cheltuieli de regie	1 %	1 955,86
Total		197 542,10
Beneficiu de deviz	1 %	1 975,42
Total		199 517,52
TVA	20 %	39 903,49

Total deviz: 239 421,01 Lei

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,
modificarea actualizare a rețelilor exterioare de
alimentare cu apa situat în r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

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	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			861,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,00	861,10
		<i>Total</i>	Lei			1 851,36
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 246,27 11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,00	11,37
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	5,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	120,00	292,82
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 325,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	430,00	1 040,53
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	430,00	1 066,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	380,00	490,23
		<i>Total</i>	Lei			3 337,57
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,28 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	350,00	402,47
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	Lei			3 591,29
4	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 989,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 500,00	14 914,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	250,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 049,25
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			120,00 0,00
	2000000022	Cost argila pentru umplutura	m3	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			36 600,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 246,80 11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,00	11,41
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	120,00	13,46
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	430,00	1 040,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	430,00	1 066,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	380,00	490,14
		<i>Total</i>	Lei			12 952,75

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,72 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,20	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,50	1,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
		Total	Lei			3 565,83
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,20 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,10	14,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,20	0,21
		Total	Lei			4 236,18
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			42,83 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	49,80	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,013	20,00	0,26
		Total	Lei			5 139,05
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)	m3			1 842,38 411,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,750	60,00	345,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	60,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,000	2,10	789,50
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,715	280,00	206,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,665	350,00	239,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450	15,00	6,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,325	80,00	26,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
		Total	Lei			67 247,05
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,79 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	14,50	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	49,50	14,85
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	120,00	0,12
		Total	Lei			643,15
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,74 62,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	56,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,20	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,50	1,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
		<i>Total</i>	Lei			118,38
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 589,15 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	60,00	309,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	38,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10	608,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	280,00	216,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	242,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	80,00	25,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,78
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			1 984,05 483,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	60,00	145,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 340,00	771,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 280,00	88,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	280,00	37,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,10	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	550,00	585,79
		<i>Total</i>	Lei			4 999,81
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			5 187,50 0,00
	2661126433001	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,000	5 187,50	5 187,50
		<i>Total</i>	Lei			5 187,50
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			10 562,50 0,00
	2661126433002	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,000	10 562,50	10 562,50
		<i>Total</i>	Lei			10 562,50
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg			30,00 0,00
	2661126433002	Elemente de consolidare a caminelor	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			505,80
18	AcE15A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 984,20 0,00
	2661126433003	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 984,20	1 984,20
		<i>Total</i>	Lei			1 984,20
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			55,54 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,480	30,00	45,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,10	0,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			333,23

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 156,71 213,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,700	60,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	60,00	51,00
	266310210020	Beton C20/25 XF1, XC4	m3	1,030	1 750,00	1 856,37
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 350,00	27,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,550	15,00	8,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	26,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	5,00	0,46
		Total	Lei			2 199,84
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			18,53 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,44
		Total	Lei			46,33
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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			19,10 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		Total	Lei			3 314,83
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,41 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,80	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,60	2,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	24,50	0,74
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	285,00	37,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	3,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	3,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	600,00	12,04
		Total	Lei			787,11
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		Total	Lei			3 882,24
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			252,68 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,100	132,66	13,27
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,800	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			4 793,38
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m			196,80 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	28121063060	Penebar	m	1,100	160,00	184,80
		<i>Total</i>	Lei			984,00
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,36 71,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,36
		<i>Total</i>	Lei			33,54
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			19,13 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,20	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			10,52
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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			19,09 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			1 346,19
30	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			123,78 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,80	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,60	2,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	24,50	0,74
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	285,00	37,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	600,00	11,93
		<i>Total</i>	Lei			448,08
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 825,74 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,000	2,10	789,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,715	280,00	206,21

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,665	350,00	239,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	15,00	5,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	80,00	25,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	Lei			3 103,76
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,06
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	49,80	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			831,12
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,53
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,80	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 001,17
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,69
						66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	49,80	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	50,00	5,49
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	57,90	2,87
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	57,90	9,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	49,50	4,95
		<i>Total</i>	Lei			108,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.