

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**8 Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)**

Valoarea de deviz 14 620,18 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
		<b>1. Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)</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	0,0400	820,00 0,00	32,80 0,00
2	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	0,8700	65,45 65,45	56,94 56,94
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,8700	17,05 17,05	14,83 14,83
4	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	0,0400	599,50 0,00	23,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0500	1 051,00 485,20	52,55 24,26
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6500	423,55 49,50	1 545,96 180,68
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,1600	124,23 57,75	144,11 66,99
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8300	1 791,07 313,49	1 486,59 260,20
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3900	423,54 49,49	165,18 19,30
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,2400	123,94 57,75	401,56 187,11
11	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	5,6000	18,54 3,79	103,85 21,25
12	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	123,0000	17,80 3,36	2 189,02 412,67
13	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	m3	2,1600	1 875,75 363,00	4 051,62 784,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>înalțimi pînă la 35 m inclusiv</b> Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			10 268,99
		<i>CAS</i>	24 %			486,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			296,00
		<i>Total CD</i>				11 051,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			663,11
		<i>Total cu CR</i>				11 714,89
		<i>Beneficiu</i>	4 %			468,59
		<b>Total Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA) Inclusiv salariu</b>				<b>12 183,48 2 028,31</b>

		Total	lei			12 183,48
		TVA	20 %			2 436,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>14 620,18</b> <hr/> <b>2 028,31</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Sonda artiziana, Castel de apa,  
modificare-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 № 2-4-1  
8 Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)**

**Valoarea de deviz 14 620,18 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,6830	55,00	972,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4980	55,00	412,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1800	55,00	229,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3820	55,00	296,01
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1354	55,00	117,45
		<b>Total manopera</b>				<b>2 028,31</b>

**Materiale:**

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0482	430,00	880,72
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6455	280,00	1 860,74
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	4 200,00	9,24
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	4 200,00	64,68
5.	2010237318750	Distantieri	buc	36,0080	2,20	79,22
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3960	460,00	182,16
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	40,00	21,12
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	812,0520	2,30	1 867,72
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,5906	2,30	656,86
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,7400	13,20	75,77
11.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,0750	12,90	1 626,37
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2200	25,33	5,57
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2860	25,33	32,58
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3520	25,00	8,80
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0230	20,00	20,46
16.	4100126202818	Apa	m3	0,4040	20,00	8,08
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>7 400,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6968	120,00	203,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,8484	65,00	55,14

		m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7334	350,00	256,69
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0820	400,00	32,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0436	550,00	23,98
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7940	35,00	62,79
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9717	65,00	63,16
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4715	60,00	28,29
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2075	550,00	114,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>840,59</b>

Total	lei	12 183,48
TVA	20 %	2 436,70

**Total deviz:**

**14 620,18**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,  
modificare-actualizare a retelilor exterioare de  
alimentare cu apa situat in 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
		<b>1. Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)</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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,80
2	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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,94
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,83
4	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,98
5	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 051,00 485,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,55
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			423,55 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,96
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			124,23 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,11
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 791,07 313,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	280,00	206,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	430,00	294,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,59
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			423,54 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,18
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,94 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,56
11	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			18,54 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,85
12	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			17,80 3,36

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 189,02
13	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 875,75 <hr/> 363,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	55,00	338,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	280,00	206,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	430,00	294,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,21
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 051,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.