

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 13 247,20 Lei

Intocmit în 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,04	861,00 0,00	34,44 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,87	71,38 71,38	62,10 62,10
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,87	18,62 18,62	16,20 16,20
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe	100 m3	0,04	418,00 0,00	16,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,05	1 662,00 529,20	83,10 26,46
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,65	424,39 54,00	1 549,04 197,10
7	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	1,16	110,93 63,00	128,68 73,08
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)	m3	0,83	1 700,43 342,00	1 411,36 283,86
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,39	424,46 54,00	165,54 21,06
10	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	3,24	109,81 63,00	355,77 204,12
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	5,60	18,69 4,14	104,67 23,16
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	123,00	19,10 3,66	2 349,12 450,18
13	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3	2,16	1 825,85 396,00	3 943,83 855,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimi pina la 35 m inclusiv				

		Total	Lei	10 220,57
		Asigurare sociala	24 %	531,04
		Transportare matriale	1 %	70,21
		Total		10 821,82
		Cheltuieli de regie	1 %	108,22
		Total		10 930,04
		Beneficiu de deviz	1 %	109,30
		Total		11 039,34
		TVA	20 %	2 207,86
		Total deviz:		13 247,20
		Inclusiv salariu		2 212,68

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroşan

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, 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 № 2-4-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)**

Valoarea de deviz 13 247,20 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	17,683	60,00	1 060,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,498	60,00	449,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,180	60,00	250,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,382	60,00	322,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,135	60,00	128,10
		Total manopera				2 212,68

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruț spalat de mal 7-30 mm	m3	2,048	350,00	716,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,646	280,00	1 860,88
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	4 200,00	63,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	36,008	0,80	28,80
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,396	285,00	112,86
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,528	10,40	5,50
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	812,052	2,10	1 705,31
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,591	2,10	599,74
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,740	13,20	75,77
11.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,075	14,10	1 777,66
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,220	21,20	4,66
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,286	21,20	27,27
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,352	24,50	8,63
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,023	15,00	15,34
16.	4100126202818	Apa	m3	0,404	15,00	6,06
		Total materiale de construcții				7 020,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,697	120,00	203,64
----	---------------	----------------------------------------------	------	-------	--------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,848	50,00	42,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,734	550,00	403,70
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	420,00	34,44
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	380,00	16,72
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,794	15,00	26,91
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,972	80,00	77,76
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,472	120,00	56,64
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,208	600,00	124,80
Total utilaje de construcții						987,01

Total	Lei	10 220,57
Asigurare sociala	24 %	531,04
Transportare materiale	1 %	70,21
Total		10 821,82
Cheltuieli de regie	1 %	108,22
Total		10 930,04
Beneficiu de deviz	1 %	109,30
Total		11 039,34
TVA	20 %	2 207,86

Total deviz: 13 247,20 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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,00	861,00
		<i>Total</i>	Lei			34,44
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			71,38 71,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,38
		<i>Total</i>	Lei			62,10
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			18,62 18,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,62
		<i>Total</i>	Lei			16,20
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			418,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	418,00
		<i>Total</i>	Lei			16,72
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			1 662,00 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	120,00	1 132,80
		<i>Total</i>	Lei			83,10
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,39 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	280,00	308,00
	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	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	Lei			1 549,04
7	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			110,93 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
		<i>Total</i>	Lei			128,68
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)	m3			1 700,43 ----- 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,10	722,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	280,00	206,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	350,00	239,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	80,00	26,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	150,36
		<i>Total</i>	Lei			1 411,36
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,46 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,46
		<i>Total</i>	Lei			165,54
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			109,81 ----- 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	25,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,40	1,25
		<i>Total</i>	Lei			355,77
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			18,69 ----- 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	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	0,59
		<i>Total</i>	Lei			104,67
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			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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 349,12
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	m3			1 825,85 ----- 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	789,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,715	280,00	206,24
	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	26,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,05
		<i>Total</i>	Lei			3 943,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.