

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-4-CT)**

Valoarea de deviz 22 499,17 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. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	4,000	994,35 53,40	3 977,41 213,60
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,000	684,40 53,40	1 368,80 106,80
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	2,000	943,68 33,00	1 887,35 66,00
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,000	590,65 53,40	590,65 53,40
5	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	13,000	66,06 3,24	858,73 42,12
6	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm,	m	13,500	21,96 3,24	296,52 43,74

1	2	3	4	5	6	7
		INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm				
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm	m	1,850	354,68 92,40	656,15 170,94
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,500	8,40 2,40	222,60 63,60
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,850	13,18 4,22	24,38 7,80
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	28,350	0,41 0,25	11,52 6,96
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,000	2 379,94 33,00	2 379,94 33,00
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,000	2 228,30 33,00	2 228,30 33,00
13	IA18B	ArmatURI fine - manometru	buc	1,000	227,30 24,00	227,30 24,00
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	145,98 48,00	145,98 48,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	243,91 34,80	243,91 34,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	203,57 34,80	203,57 34,80
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,000	865,90 53,40	1 731,80 106,80
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Teu-SA bransament e/f Dn	buc	1,000	660,52 34,80	660,52 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11				
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc	2,000	41,60 21,00	83,20 42,00
20	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,000	132,24 21,00	132,24 21,00
		<i>Total</i>	lei			17 930,87
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			284,92
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			164,08
		<i>Total</i>				18 379,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			183,80
		<i>Total</i>				18 563,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			185,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 749,31 1 187,16

		Total	lei			18 749,31
		TVA	20 %			3 749,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 499,17 1 187,16

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroşan

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, 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 № 2-2-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-4-CT)**

Valoarea de deviz 22 499,17 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,039	60,00	1 022,34
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,070	60,00	64,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	60,00	28,62
		Total manopera				1 187,16

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	248,60	1,49
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	194,20	2,33
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,620	1,10	31,48
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,170	15,20	169,78
5.	2521216710025	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d25mm	m	13,540	12,30	166,54
6.	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	13,039	56,26	733,57
7.	2523156711025	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,030	607,50	625,72
8.	2523156712063	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	37,60	37,98
9.	252315671301	Racord compresiune 1" FE	buc	2,060	20,00	41,20
10.	252315671325	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,030	108,00	111,24
11.	2722103305040	Teava zincata d50x4,0 mm	m	1,981	236,17	467,85
12.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,194	52,60	10,20
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	4,50	74,16
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	14,60	525,60
15.	2874117300050	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	2,080	875,65	1 821,35
16.	2874117301650	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,040	2 256,67	2 346,94
17.	2874117302650	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,040	2 110,87	2 195,30

18.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,291	24,60	7,16
19.	2875274110165	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,000	738,75	1 477,50
20.	287527411050	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	4,000	867,20	3 468,80
21.	2875274116365	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,000	463,50	463,50
22.	287527412050	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,000	557,25	1 114,50
23.	2875274428150	Flansa oarba d50	buc	1,030	112,50	115,88
24.	2875274428163	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	151,67	156,22
25.	3320500000014	Manometru	buc	1,010	197,50	199,48
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,835	15,00	42,53
Total materiale de construcții						16 408,30

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,057	80,00	4,56
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,060	10,00	10,60
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,060	120,00	127,20
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,887	150,00	133,05
Total utilaje de construcții						335,41

Total	lei	18 749,31
TVA	20 %	3 749,86

Total deviz: 22 499,17 lei

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
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc			994,35 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	287527411050	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,000	867,20	867,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,60	58,40
		<i>Total</i>	lei			3 977,41
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc			684,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	287527412050	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,000	557,25	557,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,60	58,40
		<i>Total</i>	lei			1 368,80
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc			943,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300050	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	1,000	875,65	910,68
		<i>Total</i>	lei			1 887,35
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc			590,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274116365	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,000	463,50	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,60	58,40
		<i>Total</i>	lei			590,65
5	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			66,06 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	1,003	56,26	56,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			858,73
6	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			21,96 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	2521216710025	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d25mm	m	1,003	12,30	12,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			296,52
7	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm	m			354,68 92,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	60,00	92,40
	2722103305040	Teava zincata d50x4,0 mm	m	1,020	236,17	252,89
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	52,60	5,51
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	24,60	3,87
		<i>Total</i>	lei			656,15
8	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			222,60
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,18 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,46
		<i>Total</i>	lei			24,38
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,41 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			11,52
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc			2 379,94 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117301650	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,000	2 256,67	2 346,94
		<i>Total</i>	lei			2 379,94
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc			2 228,30 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117302650	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,000	2 110,87	2 195,30
		<i>Total</i>	lei			2 228,30
13	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc			227,30 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	3320500000014	Manometru	buc	1,010	197,50	199,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	248,60	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	194,20	2,33
		<i>Total</i>	lei			227,30
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			145,98 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156712063	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	37,60	37,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			145,98
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc			243,91 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428163	Flansa rotunda libera d63	buc	1,000	151,67	156,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			243,91
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			203,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428150	Flansa oarba d50	buc	1,000	112,50	115,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			203,57
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			865,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110165	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	738,75	738,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,20	15,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,60	58,40
		<i>Total</i>	lei			1 731,80
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc			660,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2523156711025	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,030	607,50	625,72
		<i>Total</i>	lei			660,52
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc			41,60 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	60,00	21,00
	252315671301	Racord compresiune 1" FE	buc	1,030	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			83,20
20	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc			132,24 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	60,00	21,00
	252315671325	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,030	108,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			132,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.