

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

Valoarea de deviz 28 975,90 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	4,0000	1 068,04 48,95	4 272,16 195,80
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,0000	755,54 48,95	1 511,08 97,90
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 042,08 30,25	2 084,17 60,50
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	1 294,70 48,95	1 294,70 48,95
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	13,0000	80,82 2,97	1 050,68 38,61
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	13,5000	26,30 2,97	355,03 40,09

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	1,8500	294,01 84,70	543,92 156,69
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	4,60 2,20	121,90 58,30
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,8500	6,85 3,85	12,68 7,12
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	28,3500	0,36 0,23	10,08 6,39
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 377,19 30,25	2 377,19 30,25
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 969,85 30,25	1 969,85 30,25
13	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc	1,0000	884,57 22,00	884,57 22,00
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	155,56 44,00	155,56 44,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	262,51 31,90	262,51 31,90
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	314,01 31,90	314,01 31,90
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,0000	957,20 48,95	1 914,40 97,90
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	1,0000	1 337,42 31,90	1 337,42 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11				
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc	2,0000	46,72 19,25	93,44 38,50
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,0000	299,07 19,25	299,07 19,25
		<i>Total</i>	lei			20 864,42
		<i>CAS</i>	24 %			261,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			778,05
		<i>Total Cd</i>				21 903,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 314,22
		<i>Total cu CR</i>				23 217,86
		<i>Beneficiu</i>	4 %			928,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 146,58 1 088,20

		Total	lei		24 146,58
		TVA	20 %		4 829,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			28 975,90 1 088,20

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

Valoarea de deviz 28 975,90 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,0385	55,00	937,11
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0702	55,00	58,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	55,00	26,23
		Total manopera				1 088,20

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	315,00	1,89
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	182,00	2,18
3.	251320662150011	banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	28,6200	3,83	109,61
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1706	62,00	692,58
5.	2521216710001125	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 cu diametrul de 25 mm	m	13,5405	10,76	145,70
6.	2521216710001163	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 cu diametrul de 63 mm	m	13,0390	65,12	849,10
7.	252315671381114	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	39,17	39,56
8.	2523156713811188	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,0300	1 267,50	1 305,52
9.	252315671381119	Racord compresiune 1" FE	buc	2,0600	26,67	54,94
10.	252315671381120	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,0300	271,67	279,82
11.	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii 50x4,0 mm	m	1,9814	162,08	321,15
12.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1942	238,00	46,22
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	1,20	19,78
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	6,20	223,20
15.	28741173000001	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	2,0800	972,92	2 023,67
16.	28741173000002	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0400	2 256,67	2 346,94

17.	28741173000003	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0400	1 865,00	1 939,60
18.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2914	68,16	19,86
19.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	4,0000	931,67	3 726,68
20.	28752741101001 7	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,0000	820,83	1 641,66
21.	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,0000	619,17	1 238,34
22.	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
23.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0300	201,67	207,72
24.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0300	151,67	156,22
25.	33205000000001	Armatura fina - manometru	buc	1,0100	850,00	858,50
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8350	15,00	42,53
Total materiale de construcții						19 451,30

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0567	65,00	3,69
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0600	10,00	10,60
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0600	200,00	212,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8875	30,00	26,63
Total utilaje de construcții						324,92

Total	lei	24 146,58
TVA	20 %	4 829,32

Total deviz:

28 975,90

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

Nr. 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			1 068,04 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	62,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,20	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,16
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc			755,54 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	62,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,20	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,08
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 042,08 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000001	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,17
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc			1 294,70 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	62,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,20	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,70
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			80,82 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	2521216710001163	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 cu diametrul de 63 mm	m	1,0030	65,12	65,32
	251320662150011	banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	3,83	4,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,68
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			26,30 2,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000112 5	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 cu diametrul de 25 mm	m	1,0030	10,76	10,79
	251320662150011	banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	3,83	4,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,03
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			294,01 84,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	55,00	84,70
	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii 50x4,0 mm	m	1,0200	162,08	173,59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	238,00	24,98
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	68,16	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,92
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,60 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,90
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,85 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,68
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			0,36 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,08
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 377,19 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	2 256,67	2 346,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,19
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 969,85 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	1 865,00	1 939,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,85
13	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc			884,57 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	33205000000001	Armatura fina - manometru	buc	1,0100	850,00	858,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	315,00	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	182,00	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,57
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			155,56 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381114	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	39,17	39,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,56
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			262,51 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820065	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0000	151,67	156,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	64,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,51
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			314,01 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0000	201,67	207,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	64,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,01
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			957,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010017	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,0000	820,83	820,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,00	62,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,20	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,40
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc			1 337,42 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713811188	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,0300	1 267,50	1 305,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,42
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc			46,72 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671381119	Racord compresiune 1" FE	buc	1,0300	26,67	27,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,44
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc			299,07 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671381120	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,0300	271,67	279,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

