

**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 № 2-3-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-3-CT)**

Valoarea de deviz 116 228,80 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	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,500	66,58 3,78	99,87 5,67
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,500	126,31 12,79	189,47 19,18
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m	2,000	248,92 10,29	497,84 20,58
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27.6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,000	144,12 12,74	288,24 25,48
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m	18,000	384,66 35,00	6 923,91 630,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA05G	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m	2,350	465,10 127,40	1 092,99 299,39
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3,5 mm	m	9,200	278,30 35,00	2 560,36 322,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,500	8,80 2,80	13,20 4,20
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,500	14,65 4,90	80,58 26,95
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,200	13,90 4,90	127,88 45,08
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,350	21,25 7,00	432,45 142,45
12	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	34,550	0,45 0,29	15,46 9,94
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2,000	0,66 0,42	1,32 0,84
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	311,55 62,30	623,09 124,60
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	1 707,25 62,30	5 121,76 186,90
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	939,80 62,30	4 699,01 311,50

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	884,65 62,30	884,65 62,30
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,000	732,15 62,30	732,15 62,30
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	4,000	2 105,50 38,50	8 422,00 154,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,000	738,65 62,30	738,65 62,30
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,000	781,25 62,30	781,25 62,30
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	3 799,14 38,50	3 799,14 38,50
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	4 879,18 38,50	4 879,18 38,50
24	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc	1,000	231,30 28,00	231,30 28,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	91,29 72,10	91,29 72,10
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	289,16 84,00	289,16 84,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	308,07 40,60	308,07 40,60
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	872,34 84,00	1 744,67 168,00
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	153,98 56,00	153,98 56,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	249,71 40,60	249,71 40,60
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	199,32 56,00	398,65 112,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	320,97 62,30	962,90 186,90
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	377,03 62,30	2 639,24 436,10
		<i>Total</i>	lei			50 073,42
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			931,02
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			449,67
		<i>Total</i>				51 454,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			514,54
		<i>Total</i>				51 968,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			519,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 488,34 3 879,26
		2. Lucrari de montare				
34	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -65 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
35	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,000	1 188,72 190,40	1 188,72 190,40
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	310,66 305,20	310,66 305,20
		<i>Total</i>	lei			1 576,38
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			137,42
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			10,04
		<i>Total</i>				1 723,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			171,78
		<i>Total</i>				1 895,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			18,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 914,57 572,60
		3. Utilaj				
38	Pret de piata	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20 0,00	6 171,20 0,00
39	Pret de piata	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
40	Pret de piata	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,000	30 072,00 0,00	30 072,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 243,20
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	0,5 %			211,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 454,42

		Total	lei			96 857,33
		TVA	20 %			19 371,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 228,80 4 451,86

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroşan

(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 № 2-3-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-3-CT)**

Valoarea de deviz 116 228,80 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	70,00	38,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,385	70,00	3 526,95
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,632	70,00	44,24
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	70,00	420,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,241	70,00	16,87
		Total manopera				4 451,86

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	280,00	19,88
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,31
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	248,60	1,49
4.	200001000001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20	6 171,20
5.	200001000003	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,000	30 072,00	30 072,00
6.	200001000013	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	1,00	0,01
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,571	3,50	2,00
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,998	17,80	71,17
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	10,00	5,15
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,999	14,50	28,98
12.	2320322600374	Citom	kg	0,571	14,50	8,28
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,570	62,60	160,88
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,712	50,30	287,31
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,20	0,74
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	64,80	1,36
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	194,20	2,33
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,10	5,94

19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,200	15,20	215,84
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	64,50	8,84
21.	2521216701088	Teava din otel zincata d88,5x4,0 mm	m	19,089	299,50	5 717,16
22.	2521216702140	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 d140	m	2,071	228,93	474,11
23.	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	1,504	56,26	84,62
24.	2521216710090	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	1,507	106,64	160,71
25.	2521216710290	Teava polietilena PE100 RC SDR27.6, PN6 d90mm	m	2,010	124,37	249,98
26.	2523156710110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	96,20	97,16
27.	2523156712063	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	37,60	37,98
28.	2523156712263	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	82,50	166,65
29.	2523156745110	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	673,60	1 360,67
30.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	16,10	4,31
31.	272210336035	Teava zincata d60x3,5 mm	m	9,757	199,20	1 943,59
32.	27221033884	Teava zincata d88,5x4,0 mm	m	2,517	299,50	753,84
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,713	64,20	238,38
34.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,370	52,60	19,46
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	4,50	74,16
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	14,60	700,80
37.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	5,40	43,63
38.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,30	9,48
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	4,60	37,17
40.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,80	3,30
41.	2874117301680	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	3 616,00	3 760,64
42.	2874117302680	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	4 654,50	4 840,68
43.	287411734080	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	4,160	1 987,50	8 268,00
44.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,321	24,60	7,90
45.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	880,00	888,80
46.	2875274112065	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	748,60	748,60
47.	2875274112080	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	803,75	4 018,75
48.	2875274113080	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	1 571,20	4 713,60
49.	2875274118065	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,000	596,10	596,10
50.	2875274118165	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,000	602,60	602,60
51.	2875274118265	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,000	645,20	645,20
52.	2875274400165	Flansa din otel zincate d65	buc	3,150	227,30	716,00
53.	2875274400180	Teu egal din otel d80	buc	2,100	218,33	458,49
54.	2875274400280	Flansa din otel zincate d80	buc	7,350	280,70	2 063,14
55.	28752744281110	Flansa rotunda libera d100	buc	1,030	208,33	214,58
56.	2875274428163	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	151,67	156,22
57.	3320500000014	Manometru	buc	1,010	197,50	199,48
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,948	15,00	74,23
		Total materiale de constructii				88 213,88

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,075	80,00	6,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,023	45,00	1,04
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,040	50,00	252,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	10,00	2,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	40,00	1,16
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,412	35,00	14,42
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	50,00	240,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,040	50,00	252,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,632	45,00	73,44
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	120,00	24,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,408	150,00	361,20
		Total utilaje de construcții				1 227,26

Total	lei	96 857,33
TVA	20 %	19 371,47

Total deviz: 116 228,80 lei

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,
modificare-actualizare a retilor 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	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			66,58 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	1,003	56,26	56,41
	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			99,87
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			126,31 12,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,29
	2521216710090	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	1,005	106,64	107,14
	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			189,47
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			248,92 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216702140	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 d140	m	1,015	228,93	237,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			497,84
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27.6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			144,12 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	2521216710290	Teava polietilena PE100 RC SDR27.6, PN6 d90mm	m	1,005	124,37	124,99
	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			288,24
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			384,66 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701088	Teava din otel zincata d88,5x4,0 mm	m	1,010	299,50	317,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	62,60	5,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	50,30	10,56
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	64,20	8,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,020	14,50	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,80	2,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 923,91
6	AcA05G	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			465,10 ----- 127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	70,00	127,40
	27221033884	Teava zincata d88,5x4,0 mm	m	1,020	299,50	320,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	52,60	8,28
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	24,60	3,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 092,99
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3,5 mm	m			278,30 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	272210336035	Teava zincata d60x3,5 mm	m	1,010	199,20	211,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	62,60	5,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	50,30	10,56
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	64,20	8,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,020	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,80	2,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 560,36
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,80 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	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			13,20
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			80,58
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	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	7,50
		<i>Total</i>	lei			127,88
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,25 ----- 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			432,45
12	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			0,45 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,46
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,66 0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,42
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	80,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1,32
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc			311,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400180	Teu egal din otel d80	buc	1,000	218,33	229,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			623,09
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 707,25 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274113080	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,000	1 571,20	1 571,20
	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			5 121,76
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			939,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274112080	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	1,000	803,75	803,75
	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			4 699,01
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			884,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274112065	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	748,60	748,60
	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			884,65
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc			732,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274118065	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,000	596,10	596,10
	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			732,15
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			2 105,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411734080	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	1,000	1 987,50	2 067,00
		<i>Total</i>	lei			8 422,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc			738,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274118165	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,000	602,60	602,60
	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			738,65
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc			781,25 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274118265	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,000	645,20	645,20

1	2	3	4	5	6	7
	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			781,25
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc			3 799,14
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117301680	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	3 616,00	3 760,64
		<i>Total</i>	lei			3 799,14
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc			4 879,18
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117302680	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	4 654,50	4 840,68
		<i>Total</i>	lei			4 879,18
24	IA18B	Armatari fine - manometru	buc			231,30
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	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			231,30
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			91,29
						72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	16,10	4,31
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,30	9,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,20	0,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	64,80	1,36
		<i>Total</i>	lei			91,29
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			289,16
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	2523156710110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	96,20	97,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			289,16
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			308,07
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	28752744281110	Flansa rotunda libera d100	buc	1,000	208,33	214,58
	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			308,07
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			872,34
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	2523156745110	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	673,60	680,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 744,67
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			153,98
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	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			153,98

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc			249,71 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	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
		Total	lei			249,71
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			199,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156712263	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	82,50	83,32
	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
		Total	lei			398,65
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			320,97 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400165	Flansa din otel zincate d65	buc	1,000	227,30	238,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			962,90
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			377,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400280	Flansa din otel zincate d80	buc	1,000	280,70	294,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			2 639,24
		2. Lucrari de montare				
34	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -65 mm	buc			38,50 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	70,00	38,50
		Total	lei			38,50
35	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 188,72 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	880,00	888,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	64,50	8,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,40	43,63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,60	37,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	280,00	19,88
		Total	lei			1 188,72
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		Total	lei			38,50
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			310,66 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,00	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			310,66
		3. Utilaj				
38	Pret de piata	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			6 171,20 0,00
	200001000001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20	6 171,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 171,20
39	Pret de piata	Hidrant exterior DN80	buc			6 000,00
	200001000013	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
40	Pret de piata	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc			30 072,00
	200001000003	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,000	30 072,00	30 072,00
		<i>Total</i>	lei			30 072,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.