

**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 (2022/1601/15-2-CT)**

Valoarea de deviz 127 172,88 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	66,04 3,24	99,06 4,86
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	124,49 10,96	186,73 16,44
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	247,45 8,82	494,90 17,64
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	142,30 10,92	284,60 21,84
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	379,66 30,00	6 833,91 540,00

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	446,90 109,20	1 050,22 256,62
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	273,30 30,00	2 514,36 276,00
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	8,40 2,40	12,60 3,60
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	13,95 4,20	76,73 23,10
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,200	13,20 4,20	121,44 38,64
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,350	20,25 6,00	412,10 122,10
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	0,41 0,25	14,04 8,52
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	0,60 0,36	1,20 0,72
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	302,64 53,40	605,29 106,80
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	1 698,35 53,40	5 095,06 160,20
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	930,90 53,40	4 654,51 267,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	875,75 53,40	875,75 53,40
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,000	723,25 53,40	723,25 53,40
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	4,000	2 100,00 33,00	8 400,00 132,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,000	729,75 53,40	729,75 53,40
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,000	772,35 53,40	772,35 53,40
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	3 793,64 33,00	3 793,64 33,00
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,000	4 873,68 33,00	4 873,68 33,00
24	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc	1,000	227,30 24,00	227,30 24,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	80,99 61,80	80,99 61,80
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	277,16 72,00	277,16 72,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	302,27 34,80	302,27 34,80
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	860,34 72,00	1 720,67 144,00
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	145,98 48,00	145,98 48,00
30	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
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	191,32 48,00	382,65 96,00

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	312,07 53,40	936,20 160,20
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	368,13 53,40	2 576,94 373,80
34	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,350	419,03 70,29	146,66 24,60
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camin de golire)	m3	1,360	1 999,60 579,62	2 719,45 788,28
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,000	1 240,00 0,00	2 480,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 942,40 0,00	1 942,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 997,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			993,11
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			528,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				60 519,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			605,19
		<i>Total</i>				61 124,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			611,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 735,63 4 137,96
		2. Lucrari de montare				
41	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -65 mm	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
42	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,000	1 161,52 163,20	1 161,52 163,20
43	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	33,00 33,00	33,00 33,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	267,06 261,60	267,06 261,60
		<i>Total</i>	lei			1 494,58
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			117,79
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			10,04
		<i>Total</i>				1 622,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			147,24
		<i>Total</i>				1 769,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 787,35 490,80
		3. Utilaj				
45	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
46	Pret de piata	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	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			105 977,40
		TVA	20 %			21 195,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 172,88 4 628,76

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

Valoarea de deviz 127 172,88 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	60,00	33,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,579	60,00	3 574,74
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,632	60,00	37,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	60,00	360,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,00	61,80
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,241	60,00	14,46
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,944	60,00	236,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,410	60,00	24,60
		Total manopera				4 628,76

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,269	280,00	75,32
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,359	340,00	122,06
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,31
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	248,60	1,49
5.	200001000001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20	6 171,20
6.	200001000003	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,000	30 072,00	30 072,00
7.	200001000013	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	1,00	0,01
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	75,00	16,42
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,571	3,50	2,00
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,998	17,80	71,17
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	10,00	5,15
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,999	14,50	28,98
14.	2320322600374	Citom	kg	0,571	14,50	8,28
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,570	62,60	160,88
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,712	50,30	287,31

17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,20	0,74
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	64,80	1,36
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	194,20	2,33
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,10	5,94
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,200	15,20	215,84
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	64,50	8,84
23.	2521216701088	Teava din otel zincata d88,5x4,0 mm	m	19,089	299,50	5 717,16
24.	2521216702140	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 d140	m	2,071	228,93	474,11
25.	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	1,504	56,26	84,62
26.	2521216710090	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d90mm	m	1,507	106,64	160,71
27.	2521216710290	Teava polietilena PE100 RC SDR27.6, PN6 d90mm	m	2,010	124,37	249,98
28.	2523156710110	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	96,20	97,16
29.	2523156712063	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	37,60	37,98
30.	2523156712263	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	82,50	166,65
31.	2523156745110	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	673,60	1 360,67
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,958	2,10	2,01
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	190,00	190,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 240,00	2 480,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
36.	26611267331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,711	1 300,00	924,30
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,112	1 200,00	134,40
39.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	16,10	4,31
40.	272210336035	Teava zincata d60x3,5 mm	m	9,757	199,20	1 943,59
41.	27221033884	Teava zincata d88,5x4,0 mm	m	2,517	299,50	753,84
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,713	64,20	238,38
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,370	52,60	19,46
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	4,50	74,16
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	14,60	700,80
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	5,40	43,63
47.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,30	9,48
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	4,60	37,17
49.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,80	3,30
50.	2874117301680	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	3 616,00	3 760,64
51.	2874117302680	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,040	4 654,50	4 840,68
52.	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
53.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,321	24,60	7,90
54.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	880,00	888,80
55.	2875274112065	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,000	748,60	748,60
56.	2875274112080	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,000	803,75	4 018,75
57.	2875274113080	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,000	1 571,20	4 713,60

58.	2875274118065	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,000	596,10	596,10
59.	2875274118165	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,000	602,60	602,60
60.	2875274118265	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,000	645,20	645,20
61.	2875274200124	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 942,40	1 942,40
62.	2875274400165	Flansa din otel zincate d65	buc	3,150	227,30	716,00
63.	2875274400180	Teu egal din otel d80	buc	2,100	218,33	458,49
64.	2875274400280	Flansa din otel zincate d80	buc	7,350	280,70	2 063,14
65.	28752744281110	Flansa rotunda libera d100	buc	1,030	208,33	214,58
66.	2875274428163	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	151,67	156,22
67.	3320500000014	Manometru	buc	1,010	197,50	199,48
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,948	15,00	74,23
Total materiale de construcții						96 080,91

Utilaje de construcții:

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.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,452	550,00	798,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,408	150,00	361,20
Total utilaje de construcții						2 025,86

Total	lei	105 977,40
TVA	20 %	21 195,48

Total deviz: 127 172,88 lei

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,
modificare-actualizare a rețelilor 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			66,04 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	56,41
	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			99,06
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			124,49 10,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,68
	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			186,73
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			247,45 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	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			494,90
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27.6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			142,30 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,66
	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			284,60
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			379,66 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701088	Teava din oțel 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			6 833,91
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			446,90 ----- 109,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	60,00	109,20
	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			1 050,22
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3,5 mm	m			273,30 ----- 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	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			2 514,36
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,40 ----- 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			12,60
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,95 ----- 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,20
	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			76,73
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,20 ----- 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,20
	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			121,44
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,25 ----- 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	60,00	6,00
	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			412,10
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			0,41 ----- 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14,04
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			0,60 ----- 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	80,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1,20
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc			302,64 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			605,29
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 698,35 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			5 095,06
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			930,90 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			4 654,51
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			875,75 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			875,75
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc			723,25 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			723,25
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			2 100,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	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			8 400,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc			729,75 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			729,75
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc			772,35 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			772,35
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc			3 793,64
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	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			3 793,64
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc			4 873,68
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	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			4 873,68
24	IA18B	Armatuiri 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
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			80,99
						61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,00	61,80
	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			80,99
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			277,16
						72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	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			277,16
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			302,27
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	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			302,27
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			860,34
						72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	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			1 720,67
29	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

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			243,91 34,80
	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
		Total	lei			243,91
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			191,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	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			382,65
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			312,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			936,20
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			368,13 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	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			2 576,94
34	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			419,03 70,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,00	70,29
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	340,00	348,74
		Total	lei			146,66
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camini de golire)	m3			1 999,60 579,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	60,00	405,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 300,00	679,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 200,00	98,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	280,00	40,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	550,00	587,21
		Total	lei			2 719,45
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 15-9	buc			1 240,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
		Total	lei			2 480,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 15-6	buc			750,00 0,00
	26611267331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI111-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI111-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII(O-1	buc			190,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 942,40
	2875274200124	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 942,40	1 942,40
		<i>Total</i>	lei			1 942,40
		2. Lucrari de montare				
41	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -65 mm	buc			33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
42	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 161,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,00	163,20
	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
		<i>Total</i>	lei			1 161,52
43	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			33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			267,06
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,00	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			267,06
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			6 171,20
	200001000001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20	6 171,20
		<i>Total</i>	lei			6 171,20
46	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
47	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.