

**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 № 2-1-2  
Solutii tehnologice (2022/1601/15-1-CT)**

Valoarea de deviz 170 575,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc	1,000	227,30 24,00	227,30 24,00
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	112,19 10,80	112,19 10,80
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc	3,000	1 207,37 33,00	3 622,10 99,00
4	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,000	707,75 33,00	707,75 33,00
5	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	t	0,044	50 900,00 900,00	2 239,60 39,60
6	AcB01A	Montarea Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,000	2 725,35 33,00	2 725,35 33,00
7	SA35C	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,000	183,96	183,96

1	2	3	4	5	6	7
					71,40	71,40
8	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST 3202-75, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=60x4.5 mm) cu 10 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	178,000	237,52 69,00	42 278,90 12 282,00
9	SA35C	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,000	178,91 71,40	178,91 71,40
10	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	145,98 48,00	145,98 48,00
11	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
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	263,14 53,40	526,27 106,80
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	263,14 53,40	526,27 106,80
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	14,000	264,08 53,40	3 697,12 747,60
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	264,08 53,40	264,08 53,40
16	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	3,500	66,05 3,24	231,17 11,34
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,500	8,40 2,40	29,40 8,40
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	178,000	20,25 6,00	3 604,50 1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	181,500	0,41 0,25	73,68 44,64
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	78,48 19,20	313,90 76,80
21	SB09E	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,000	36,27 16,80	36,27 16,80
22	SB09E	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,000	625,87 16,80	625,87 16,80
23	SB09E	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,000	59,87 16,80	59,87 16,80
24	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,620	2 042,83 213,00	7 395,04 771,06
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	2 059,20 530,39	4 139,00 1 066,08
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-6	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-9a	buc	2,000	1 835,00 0,00	3 670,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-1	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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
31	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	24,800	30,00 0,00	744,00 0,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (2.7 kg/buc)	buc	3,000	93,28 8,40	279,85 25,20
33	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (CAPAC din lemn)	m2	0,360	305,61 130,33	110,02 46,92
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - pahar metalic CM1	kg	35,000	47,92 7,20	1 677,18 252,00
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,035	1 701,43 437,14	59,55 15,30
36	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	1,000	52,54 28,20	52,54 28,20
37	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	1,200	169,97 30,00	203,96 36,00
		<i>Total</i>	lei			86 952,89
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			4 142,87
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			650,45
		<i>Total</i>				91 746,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,5 %			1 376,19
		<i>Total</i>				93 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			931,22
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>94 053,62 17 261,94</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
38	07-04-030-17	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,000	12 995,85 9 960,00	12 995,85 9 960,00
39	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
		<i>Total</i>	lei			13 028,85
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 398,32
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			19,87
		<i>Total</i>				15 447,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 997,90
		<i>Total</i>				18 444,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			184,45
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 629,39 9 993,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40	Pret ofertant	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
41	Pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20 0,00	6 171,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 171,20
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1 %			291,71
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>29 462,91</b>
		Total	lei			142 145,92
		TVA	20 %			28 429,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>170 575,10 27 254,94</b>

(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 № 2-1-2  
Solutii tehnologice (2022/1601/15-1-CT)**

**Valoarea de deviz 170 575,10 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	166,000	60,00	9 960,00
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,079	60,00	4,74
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,519	60,00	211,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,774	60,00	586,44
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	209,750	60,00	12 585,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	60,00	63,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,500	60,00	3 090,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,870	60,00	52,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,255	60,00	15,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,850	60,00	231,00
12.	7422010060100	Timplar	h-om	0,580	60,00	34,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,514	60,00	30,84
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,708	60,00	342,48
		<b>Total manopera</b>				<b>27 254,94</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,700	5,00	3,50
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	14 500,00	116,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 200,00	54,20
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	12 000,00	0,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,000	31,40	314,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,000	42,40	1 017,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,526	350,00	184,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	280,00	1,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	5,00	0,26
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140	248,60	34,79
11.	200001000001	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	6 171,20	6 171,20

12.	2001000013	Pompa submersibila, debit 4.64 m <sup>3</sup> /h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,008	4 200,00	33,60
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,006	4 200,00	25,20
15.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,001	4 200,00	4,20
16.	2010102906951	Bara de lemn	m <sup>3</sup>	0,008	4 200,00	33,60
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m <sup>2</sup>	0,426	75,00	31,95
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	35,000	40,00	1 400,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,105	5,00	0,54
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	50,00	5,25
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,050	62,60	3,13
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,124	50,30	6,24
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,262	49,60	13,00
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	49,40	1,48
25.	2430116170000	Email PF-115	kg	0,420	64,10	26,92
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	194,20	6,99
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,175	49,40	8,65
28.	243022610814	Grund GF-021	kg	0,210	49,40	10,37
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,029	50,00	1,45
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,165	142,50	23,52
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,780	1,10	4,16
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	15,20	15,81
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,423	10,00	4,23
34.	2521216701000	Teava din otel	m	0,300	42,40	12,72
35.	2521216710063	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d63mm	m	3,510	56,26	197,47
36.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	4,120	55,40	228,25
37.	2523156712063	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	37,60	37,98
38.	252315672141	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,000	14,40	14,40
39.	252315672142	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,000	604,00	604,00
40.	252315672143	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,000	38,00	38,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,286	2,10	78,30
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,090	2,10	4,39
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	1,000	190,00	190,00
44.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,38 m <sup>3</sup> )	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
45.	26611264337021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m <sup>3</sup> )	buc	2,000	1 835,00	3 670,00
46.	26611264372212	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m <sup>3</sup> )	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	0,577	1 300,00	750,10
48.	2663102102025	Beton C20/25 XF1, XC4	m <sup>3</sup>	3,840	1 640,00	6 297,60
49.	2664102101126	Var	kg	0,298	4,50	1,34
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m <sup>3</sup>	0,175	1 200,00	210,00
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m <sup>3</sup>	0,075	1 350,00	101,25
52.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,267	120,00	152,04
53.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,423	20,00	8,46
54.	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	14,20	0,31
55.	27212041171	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,010	90,00	90,90
56.	2721204117810	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,010	85,00	85,85
57.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	10,077	12,40	124,95



58.	27221033066045	Teava din otel, d=60x4.5 mm	m	183,376	162,90	29 871,95
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	51,40	0,46
60.	2811236305661	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	24,800	30,00	744,00
61.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	8,343	30,00	250,29
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	62,40	10,92
63.	2874114112474	Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	kg	44,000	50,00	2 200,00
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	4,50	37,08
65.	2874117034765	Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,040	2 588,80	2 692,35
66.	2874117302665	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,040	648,80	674,75
67.	287411734765	Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	3,120	1 129,20	3 523,10
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,183	24,50	4,48
69.	2875274114012	Robinet cu teri cai d1/2	buc	1,000	93,75	93,75
70.	2875274200124	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 942,40	1 942,40
71.	287527440165	Teu egal din otel d65	buc	4,200	180,70	758,94
72.	2875274428163	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	151,67	156,22
73.	2875274428763	Flansa libera zincata d63	buc	15,750	181,60	2 860,20
74.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	426,90	426,90
75.	3320500000014	Manometru	buc	1,010	197,50	199,48
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,30	0,64
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	15,00	0,60
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,050	15,00	405,75
79.	5	Masa utilajului	t	5,790	10,00	57,90
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>96 202,81</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,970	25,00	1 049,25
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,333	10,00	3,33
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,363	80,00	29,04
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,10
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,140	10,00	1,40
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	40,00	0,48
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,176	80,00	94,08
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,991	15,00	29,86
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,543	35,00	19,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,600	50,00	380,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,140	120,00	16,80
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,382	550,00	1 860,10
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,345	150,00	2 151,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 695,19</b>

Total	lei	142 145,92
TVA	20 %	28 429,18

**Total deviz:**

**170 575,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			112,19
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274114012	Robinet cu teri cai d1/2	buc	1,000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	248,60	2,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	194,20	4,66
		<i>Total</i>	lei			112,19
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc			1 207,37
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	287411734765	Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,000	1 129,20	1 174,37
		<i>Total</i>	lei			3 622,10
4	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc			707,75
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117302665	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,000	648,80	674,75
		<i>Total</i>	lei			707,75
5	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	t			50 900,00
						900,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	60,00	900,00
	2874114112474	Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	kg	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,60
6	AcB01A	Montarea Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc			2 725,35
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117034765	Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,000	2 588,80	2 692,35
		<i>Total</i>	lei			2 725,35
7	SA35C	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc			183,96
						71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,190	60,00	71,40
	27212041171	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,000	90,00	90,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	248,60	15,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,130	49,60	6,50
		Total	lei			183,96
8	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST 3202-75, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=60x4.5 mm) cu 10 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m			237,52 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	60,00	69,00
	27221033066045	Teava din otel, d=60x4.5 mm	m	1,010	162,90	167,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0555	12,40	0,70
		Total	lei			42 278,90
9	SA35C	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc			178,91 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,190	60,00	71,40
	2721204117810	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,000	85,00	85,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	248,60	15,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,130	49,60	6,50
		Total	lei			178,91
10	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
		Total	lei			145,98
11	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
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc			263,14 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	287527440165	Teu egal din otel d65	buc	1,000	180,70	189,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			526,27
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc			263,14 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	287527440165	Teu egal din otel d65	buc	1,000	180,70	189,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			526,27
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			264,08 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274428763	Flansa libera zincata d63	buc	1,000	181,60	190,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			3 697,12
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			264,08 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274428763	Flansa libera zincata d63	buc	1,000	181,60	190,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Total	lei			264,08
16	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			66,05 3,24

1	2	3	4	5	6	7
	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	56,42
	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			231,17
17	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			29,40
18	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			3 604,50
19	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			73,68
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			78,48 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	55,40	57,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	142,50	2,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			313,90
21	SB09E	Cot PP D=110 mm / 90°	buc			36,27 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	252315672141	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,000	14,40	14,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	142,50	4,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			36,27
22	SB09E	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc			625,87 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	252315672142	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,000	604,00	604,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	142,50	4,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			625,87
23	SB09E	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc			59,87 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	252315672143	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	142,50	4,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			59,87
24	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 042,83 213,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,700	60,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	60,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102102025	Beton C20/25 XF1, XC4	m3	1,030	1 640,00	1 739,67
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 350,00	27,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,550	15,00	8,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	25,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	10,00	0,92
		Total	lei			7 395,04
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 059,20 530,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,00	170,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 300,00	373,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,00	15,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 200,00	104,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350,00	91,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	24,50	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	550,00	924,05
		Total	lei			4 139,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-6	buc			1 335,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,38 m3)	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
		Total	lei			1 335,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-9a	buc			1 835,00 0,00
	26611264337021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 835,00	1 835,00
		Total	lei			3 670,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264372212	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc			190,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,000	190,00	190,00
		Total	lei			190,00
30	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 942,40 0,00
	2875274200124	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 942,40	1 942,40
		Total	lei			1 942,40
31	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			744,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (2.7 kg/buc)	buc			93,28 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,700	30,00	83,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,10	0,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
		Total	lei			279,85

1	2	3	4	5	6	7
33	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (CAPAC din lemn)	m2			305,61 130,33
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,220	60,00	13,17
	7422010060100	Timplar	h-om	1,610	60,00	96,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	60,00	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	60,00	16,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	93,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 200,00	70,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	11,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,28
		Total	lei			110,02
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - pahar metalic CM1	kg			47,92 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	62,40	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	49,40	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
		Total	lei			1 677,18
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 701,43 437,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	60,00	437,14
	2430116170000	Email PF-115	kg	12,000	64,10	769,14
	243022610814	Grund GF-021	kg	6,000	49,40	296,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	50,00	41,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,43
		Total	lei			59,55
36	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			52,54 28,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	60,00	28,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,300	42,40	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	62,60	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	50,30	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	51,40	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	49,40	1,48
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	14,20	0,31
		Total	lei			52,54
37	Aca15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			169,97 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,00	3,53
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,025	120,00	126,70
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	20,00	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	550,00	2,29
		Total	lei			203,96
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
38	07-04-030-17	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc			12 995,85 9 960,00
	1	Muncitor	h-om	166,000	60,00	9 960,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	14 500,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 200,00	54,20
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	12 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,000	31,40	314,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,000	42,40	1 017,60
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	426,90	426,90
	5	Masa utilajului	t	5,790	10,00	57,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,970	25,00	1 049,25
		<i>Total</i>	lei			12 995,85
39	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc			33,00
						33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
		<b>3. Utilaj</b>				
40	Pret ofertant	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc			23 000,00
						0,00
	2001000013	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
		<i>Total</i>	lei			23 000,00
41	Pret ofertant	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
		<i>Total</i>	lei			6 171,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.