

**Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC**

Valoarea de deviz 972 276,673 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Obiect A				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	6,500	130,13 17,40	845,865 113,100
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,500	9,60 9,60	62,400 62,400
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	30,000	508,27 150,00	15 248,142 4 500,000
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	120,000	325,27 69,00	39 032,168 8 280,000

1	2	3	4	5	6	7
		(d60x3,5mm)				
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	106,000	218,23 45,00	23 132,756 4 770,000
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	3,000	255,24 69,00	765,727 207,000
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	20,000	200,16 33,00	4 003,146 660,000
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	72,000	142,79 33,00	10 281,176 2 376,000
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	321,000	9,00 9,00	2 889,000 2 889,000
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,000	12,00 12,00	360,000 360,000
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	13,000	36,48 13,80	474,240 179,400
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	36,000	36,48 13,80	1 313,280 496,800

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	18,000	36,48 13,80	656,640 248,400
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,200	36,48 13,80	7,296 2,760
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	30,000	129,56 30,60	3 886,718 918,000
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	120,000	105,95 30,60	12 713,773 3 672,000
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	3,000	91,42 30,60	274,275 91,800
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	106,000	75,99 30,60	8 054,999 3 243,600
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	20,000	72,37 30,60	1 447,351 612,000
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex	m	72,000	72,37 30,60	5 210,462 2 203,200

1	2	3	4	5	6	7
		d28x20mm)				
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	190,000	45,61 19,80	8 665,200 3 762,000
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	9,60 9,60	1 824,000 1 824,000
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	190,000	64,19 30,60	12 196,364 5 814,000
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 124,21 72,00	1 124,210 72,000
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ	1,000	6 208,60 930,00	6 208,596 930,000
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	136,37 71,40	272,734 142,800
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,000	433,41 26,40	433,407 26,400
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	16,500	29,18 21,00	481,408 346,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	7,000	27,81 21,00	194,691 147,000
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	3,000	25,54 21,00	76,625 63,000
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	444,30 39,60	444,301 39,600
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	407,08 28,80	814,161 57,600
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	10,000	253,46 24,00	2 534,592 240,000
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	10,000	143,27 17,40	1 432,680 174,000
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	32,000	98,31 14,40	3 145,766 460,800
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	169,000	86,14 10,80	14 557,187 1 825,200
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	167,52 63,00	167,524 63,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu din otel d40x15mm)				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	6,000	152,98 63,00	917,874 378,000
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	1 708,30 252,00	18 791,355 2 772,000
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 680,51 117,00	6 722,044 468,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	267,28 53,40	2 138,216 427,200
		<i>Total</i>	lei			213 802,349
		Total A1 Inclusiv salariu				213 802,349 55 918,560
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	7,000	325,26 69,00	2 276,796 483,000
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	67,500	264,74 69,00	17 870,124 4 657,500
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	92,000	218,23 45,00	20 077,548 4 140,000
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	87,500	200,16	17 513,737

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)			33,00	2 887,500
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	168,000	142,79 33,00	23 989,410 5 544,000
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	67,000	122,80 33,00	8 227,846 2 211,000
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	489,000	9,00 9,00	4 401,000 4 401,000
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	2,000	36,48 13,80	72,960 27,600
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,000	36,48 13,80	36,480 13,800
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,600	36,48 13,80	58,368 22,080
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	1,500	36,48 13,80	54,720 20,700
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	0,900	36,48	32,832

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)			13,80	12,420
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	7,000	105,94 30,60	741,602 214,200
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	67,500	91,43 30,60	6 171,806 2 065,500
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	92,000	75,99 30,60	6 991,131 2 815,200
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	87,500	72,37 30,60	6 332,149 2 677,500
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	168,000	72,37 30,60	12 157,745 5 140,800
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	67,000	64,19 30,60	4 300,808 2 050,200
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	115,000	56,73 19,80	6 524,401 2 277,000

1	2	3	4	5	6	7
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,000	9,60 9,60	1 104,000 1 104,000
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	115,000	64,19 30,60	7 381,994 3 519,000
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	22,000	62,44 33,00	1 373,718 726,000
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	14,000	1 463,84 27,00	20 493,830 378,000
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	444,30 39,60	444,301 39,600
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	3,000	407,08 28,80	1 221,241 86,400
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	9,000	253,46 24,00	2 281,133 216,000
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	11,000	143,27 17,40	1 575,948 191,400
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa	buc	36,000	98,31 14,40	3 538,987 518,400

1	2	3	4	5	6	7
		alama d20mm)				
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	157,000	86,14 10,80	13 523,540 1 695,600
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	167,52 63,00	167,524 63,000
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	5,000	152,98 63,00	764,895 315,000
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	3,000	134,13 63,00	402,388 189,000
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	5,000	99,03 63,00	495,156 315,000
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	56,000	434,78 99,00	24 347,680 5 544,000
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	36,000	519,48 69,00	18 701,323 2 484,000
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	13,000	544,56 99,00	7 079,280 1 287,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242 728,401
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				242 728,401 60 332,400
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	41,000	97,26 43,20	3 987,789 1 771,200
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	8,000	284,41 25,20	2 275,311 201,600
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	465,000	136,36 19,20	63 406,540 8 928,000
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	145,000	62,77 15,00	9 101,665 2 175,000
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	65,100	4,80 4,80	312,480 312,480
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,800	4,80 4,80	3,840 3,840
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	40,000	1 454,84	58 193,492

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			252,00	10 080,000
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	47,000	934,53 123,00	43 922,815 5 781,000
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	9,000	711,93 78,00	6 407,352 702,000
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	75,31 17,40	301,259 69,600
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	32,14 15,00	867,818 405,000
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	195,89 36,00	13 124,895 2 412,000
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	108,45 15,00	976,028 135,000
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,000	108,45 15,00	976,028 135,000
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	1 162,53 135,00	43 013,641 4 995,000
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	23,000	35,53	817,299

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)			15,00	345,000
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	212,72 15,00	2 552,625 180,000
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,000	200,78 42,00	2 409,328 504,000
		<i>Total</i>	lei			252 650,205
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				252 650,205 39 135,720
		<i>Total</i>	lei			709 180,955
		<i>Fondul social</i>	24 %			37 292,803
		<i>Transport material</i>	5 %			27 568,504
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			11 027,402
		<i>Cheltuieli directe</i>				785 069,664
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			39 253,483
		<i>Total</i>				824 323,147
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			24 729,694
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				849 052,841 155 386,680
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
97	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,37 24,00	24,367 24,000
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeI la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	158,29 132,00	158,293 132,000
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	271,42 261,60	271,424 261,600

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm				
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,000	179,99 153,00	539,979 459,000
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	271,42 261,60	814,267 784,800
		<i>Total</i>	lei			1 946,330
		<i>Fondul social</i>	24 %			431,856
		<i>Transport material</i>	7 %			10,285
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,939
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 391,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			899,700
		<i>Total</i>				3 291,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			197,466
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 488,576 1 799,400
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 617,81 0,00	9 617,810 0,000
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	1 978,46 0,00	1 978,460 0,000
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	225,81 0,00	225,810 0,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	6 177,12 0,00	6 177,120 0,000
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	451,60 0,00	903,200 0,000
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	3,000	33 137,69 0,00	99 413,070 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118 315,470
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 419,786
		Total Utilaj Inclusiv salariu				119 735,256
		<i>Total</i>	lei			972 276,673
		Total Obiect A Inclusiv salariu				972 276,673 157 186,080

		Total	lei			972 276,673
		Total deviz: Inclusiv salariu				972 276,673 157 186,080

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC**

Valoarea de deviz 972 276,673 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 959,367	60,00	117 562,020
----	---------------	-----------------------	------	-----------	-------	-------------

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,466	60,00	1 047,960
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	593,225	60,00	35 593,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,170	60,00	1 750,200
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	60,00	1 046,400
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	60,00	186,000
		Total manopera				157 186,080

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,03	1,243
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,971	29,38	28,528
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,011	12,60	201,740
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,341	20,15	6,871
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,640	13,01	8,326
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	18,47	38,048
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,364	46,17	62,976
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,041	35,67	72,802
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	47,01	1,457
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,95	0,191
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,063	15,95	128,604
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	130,000	22,23	2 889,900
13.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	26,000	37,77	982,020
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,200	20,99	864,788
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	112,000	20,99	2 350,880
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	8,40	94,248
17.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	43,919	48,69	2 138,416
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	28,905	5,44	157,243
19.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	6,630	103,26	684,614
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	10,33	56,898
21.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	193,800	10,08	1 953,504
22.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	117,300	20,99	2 462,127
23.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	478,950	113,33	54 279,404
24.	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	8,240	250,98	2 068,075
25.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	149,350	46,17	6 895,490
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,644	13,84	313,393
27.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	224,400	23,50	5 273,400
28.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	57,08	230,603
29.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	16,79	457,863
30.	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	20,15	468,084
31.	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	195,58	2 370,430
32.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	92,34	1 678,742
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	21,935	12,60	276,381
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,790	12,60	312,354
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	217,525	12,60	2 740,815

36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	33,875	12,60	426,825
37.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	12,60	13,230
38.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	371,01	389,560
39.	2611112500183* 1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	139,34	1 563,395
40.	2622102438012	Lavoar	buc	48,657	696,70	33 899,332
41.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	41,612	944,32	39 295,044
42.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,117	608,56	23 196,482
43.	2622102452900* *	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	41,200	0,00	0,000
44.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 082,83	870,595
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	22,68	30,527
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,200	22,68	1 682,856
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	20,15	178,066
48.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	94,569	47,85	4 525,126
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	300,900	47,85	14 398,065
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	17,195	47,85	822,781
51.	2721204117810* 215	Trecere din fonta d20x15mm	buc	22,220	25,18	559,500
52.	27212041178105 85	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	57,92	116,998
53.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	34,388	47,85	1 645,466
54.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	88,98	54,278
55.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	88,98	72,430
56.	272210330600*3 332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	90,584	136,83	12 394,609
57.	27221033060021 28	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	69,362	62,11	4 308,074
58.	27221033060026 28	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	248,460	81,42	20 229,613
59.	27221033060033 32	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	20,705	136,83	2 833,065
60.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	204,979	142,70	29 250,503
61.	27221033060048 3	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	3,091	156,13	482,598
62.	27221033060048 35	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	69,538	165,37	11 499,499
63.	27221033060060 35	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	130,835	224,12	29 322,740
64.	27221033060088 4	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	30,754	324,85	9 990,437
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	39,87	8,094
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	57,92	247,376
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	138,50	1 553,970
68.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	12,60	51,257
69.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	33,57	290,179
70.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,740	53,72	2 027,393
71.	2875114200300* 1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	9,180	530,50	4 869,990
72.	2875114201170* 1	Portprosop	buc	14,350	1 401,80	20 115,830
73.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	48,175	38,62	1 860,518
74.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,180	38,62	354,532
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,355	29,38	1 685,090
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,710	8,40	963,564
77.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,200	117,51	4 841,412
78.	2875274110*320	Teu din otel d20x15mm	buc	5,100	3,36	17,136

	15					
79.	2875274110*325 15	Teu din otel d25x15mm	buc	3,060	37,77	115,576
80.	2875274110*332 15	Teu din otel d32x15mm	buc	11,220	56,25	631,125
81.	2875274110*341 5	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	70,51	143,840
82.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	332,520	73,86	24 559,927
83.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	69,360	82,26	5 705,553
84.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	21,420	123,40	2 643,228
85.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	19,380	224,96	4 359,725
86.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	5,075	372,69	1 891,402
87.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	398,72	809,402
88.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 036,66	1 052,210
89.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	22,68	230,656
90.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	151,94	1 276,296
91.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	105,76	430,232
92.	28752773305221 0	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	146,90	9 842,300
93.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	36,180	448,24	16 217,323
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	56,000	293,80	16 452,800
95.	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	26,000	73,86	1 920,360
96.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	101,57	103,297
97.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 479,02	6 152,723
98.	2913124503200* 32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	151,94	1 905,328
99.	2913124504395* 5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 259,09	2 560,989
100.	2913124504396* 5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	837,72	851,961
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,200	37,77	1 556,124
102.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	37,740	330,72	12 481,373
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,200	37,77	1 556,124
104.	2913137324302* 1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	533,85	5 989,797
105.	3220137315778	Decapant	kg	1,897	12,60	23,902
106.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,440	68,83	1 544,545
107.	33205173522302 15	Furtun gofrat d15mm	m	3,244	4,20	13,625
108.	33205173522302 20	Furtun gofrat d20mm	m	7,570	6,30	47,691
109.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	402,317	31,06	12 495,966
110.	33205173522302 25	Furtun gofrat d25mm	m	17,845	7,56	134,908
111.	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	259,560	38,62	10 024,207
112.	33205173522303 52	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	116,261	38,62	4 490,000
113.	33205173522304 22	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	214,137	41,97	8 987,330
114.	33205173522304 82	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	76,245	56,25	4 288,781

115.	33205173522306 42	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	137,350	69,67	9 569,175
116.	33205173522308 92	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	32,445	91,50	2 968,718
117.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,000
118.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,000
119.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	225,81	225,810
120.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 617,81	9 617,810
121.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	1 978,46	1 978,460
122.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	6 177,12	6 177,120
123.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	451,60	903,200
124.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	3,000	33 137,69	99 413,070
Total materiale de construcții						669 832,482

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,434	135,85	1 281,609
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,240	135,85	1 119,404
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	289,75	23,180
Total utilaje de construcții						2 424,193

Total	lei	972 276,6 73
-------	-----	-----------------

Total deviz: **972 276,6**
73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Obiect 1.2.A si 1.2.B: Rețele interioare de Investitor
alimentare cu apa si canalizare RAC**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Obiect A				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			130,13 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	103,26	105,33
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	12,60	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,60	1,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	12,60	0,63
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	12,60	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,60	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,60	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	135,85	2,63
		<i>Total</i>	lei			845,865
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			62,400
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			508,27 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	324,85	333,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,94
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,34
		<i>Total</i>	lei			15 248,142
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			325,27 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	224,12	230,89
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,37
		<i>Total</i>	lei			39 032,168
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			218,23 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	142,70	147,73
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,39
		<i>Total</i>	lei			23 132,756
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			255,24 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	156,13	160,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,08

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,38
		<i>Total</i>	lei			765,727
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			200,16 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306003332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	136,83	141,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,40
		<i>Total</i>	lei			4 003,146
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			142,79 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	81,42	84,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,40
		<i>Total</i>	lei			10 281,176
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 889,000
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		<i>Total</i>	lei			474,240
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		<i>Total</i>	lei			1 313,280
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		<i>Total</i>	lei			656,640
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			36,48 13,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		<i>Total</i>	lei			7,296
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			129,56 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223089 2	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	91,50	98,96
		<i>Total</i>	lei			3 886,718
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			105,95 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	69,67	75,35
		<i>Total</i>	lei			12 713,773
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			91,42 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	56,25	60,82
		<i>Total</i>	lei			274,275
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			75,99 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	41,97	45,39
		<i>Total</i>	lei			8 054,999
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			72,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	38,62	41,77
		<i>Total</i>	lei			1 447,351
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	38,62	41,77
		<i>Total</i>	lei			5 210,462
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			45,61 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	10,08	10,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,60	1,01
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,60	8,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,60	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,60	1,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,60	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,98
		<i>Total</i>	lei			8 665,200
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			9,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			1 824,000
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,19 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,06	33,59
		Total	lei			12 196,364
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 124,21 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 036,66	1 052,21
		Total	lei			1 124,210
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			6 208,60 930,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	60,00	744,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	60,00	186,00
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 259,09	2 560,99
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	837,72	851,96
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	101,57	103,30
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	105,76	430,23
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	39,87	8,09
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	88,98	54,28
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	88,98	72,43
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	12,60	51,26
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	33,57	290,18
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	22,68	230,66
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	57,92	247,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	47,01	1,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	135,85	353,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	289,75	23,18
		Total	lei			6 208,596
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			136,37 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	57,92	58,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0600	29,38	1,78
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	35,67	4,69
		Total	lei			272,734
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			433,41 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	371,01	389,56
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	12,60	13,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	12,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,60	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	135,85	3,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			433,407
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			29,18 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230225	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	7,56	8,18
		<i>Total</i>	lei			481,408
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			27,81 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	6,30	6,81
		<i>Total</i>	lei			194,691
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			25,54 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	4,20	4,54
		<i>Total</i>	lei			76,625
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			444,30 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	398,72	404,70
		<i>Total</i>	lei			444,301
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			407,08 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	372,69	378,28
		<i>Total</i>	lei			814,161
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			253,46 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	224,96	229,46
		<i>Total</i>	lei			2 534,592
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			143,27 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	123,40	125,87
		<i>Total</i>	lei			1 432,680
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			98,31 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	82,26	83,91
		<i>Total</i>	lei			3 145,766
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			86,14 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	73,86	75,34
		<i>Total</i>	lei			14 557,187
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			167,52
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	70,51	71,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			167,524
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			152,98
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	56,25	57,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			917,874
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			1 708,30
						252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	533,85	544,53
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	68,83	140,41
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. record de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,40	8,57
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	138,50	141,27
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	139,34	142,13
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	23,50	479,40
		<i>Total</i>	lei			18 791,355
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 680,51
						117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 479,02	1 538,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	20,15	21,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	22,68	3,54
		<i>Total</i>	lei			6 722,044
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			267,28
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	151,94	159,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,85	54,34
		<i>Total</i>	lei			2 138,216
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			325,26
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	224,12	230,88
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,37
		<i>Total</i>	lei			2 276,796
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			264,74
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	165,37	170,36

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,37
		<i>Total</i>	lei			17 870,124
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			218,23 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	142,70	147,73
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,40
		<i>Total</i>	lei			20 077,548
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			200,16 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	136,83	141,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,40
		<i>Total</i>	lei			17 513,737
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			142,79 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	81,42	84,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,40
		<i>Total</i>	lei			23 989,410
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			122,80 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	62,11	64,30
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,85	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	47,85	17,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	47,85	1,96
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	47,85	5,39
		<i>Total</i>	lei			8 227,846
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 401,000
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		<i>Total</i>	lei			72,960
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			36,48

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)				13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		Total	lei			36,480
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		Total	lei			58,368
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		Total	lei			54,720
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			36,48 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,68	22,68
		Total	lei			32,832
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			105,94 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223064 2	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	69,67	75,34
		Total	lei			741,602
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			91,43 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223048 2	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	56,25	60,83
		Total	lei			6 171,806
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			75,99 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	41,97	45,39
		Total	lei			6 991,131
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			72,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	38,62	41,77
		Total	lei			6 332,149
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	38,62	41,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 157,745
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,19 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,06	33,59
		<i>Total</i>	lei			4 300,808
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			56,73 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	20,99	21,41
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,60	1,01
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,60	8,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,60	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,60	1,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,60	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,97
		<i>Total</i>	lei			6 524,401
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 104,000
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,19 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,06	33,59
		<i>Total</i>	lei			7 381,994
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			62,44 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	25,18	25,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	29,38	1,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,67	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 373,718
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 463,84 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 401,80	1 436,84
		<i>Total</i>	lei			20 493,830
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			444,30 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	398,72	404,70
		<i>Total</i>	lei			444,301
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			407,08 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	372,69	378,28
		Total	lei			1 221,241
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			253,46 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	224,96	229,46
		Total	lei			2 281,133
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			143,27 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	123,40	125,87
		Total	lei			1 575,948
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			98,31 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	82,26	83,91
		Total	lei			3 538,987
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			86,14 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	73,86	75,34
		Total	lei			13 523,540
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			167,52 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	70,51	71,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			167,524
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			152,98 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	56,25	57,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			764,895
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc			134,13 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	37,77	38,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			402,388
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			99,03 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	3,36	3,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			495,156
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			434,78 99,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	293,80	293,80
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,99	41,98
		<i>Total</i>	lei			24 347,680
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			519,48 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	448,24	450,48
		<i>Total</i>	lei			18 701,323
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			544,56 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	73,86	147,72
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	22,23	222,30
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	37,77	75,54
		<i>Total</i>	lei			7 079,280
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			97,26 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2521216700210210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	48,69	52,16
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	46,17	1,54
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	13,01	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,15	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 987,789
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			284,41 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	250,98	258,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,95	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,60	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 275,311
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			136,36 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	113,33	116,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,95	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
		<i>Total</i>	lei			63 406,540
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			62,77 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	46,17	47,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,60	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 101,665
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			4,80

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			312,480
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			3,840
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 454,84 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	944,32	982,38
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	37,77	38,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	37,77	38,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,99	21,62
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,51	121,04
		Total	lei			58 193,492
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			934,53 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	696,70	721,26
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	38,62	39,59
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,38	30,11
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,44	3,35
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,40	17,22
		Total	lei			43 922,815
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			711,93 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	530,50	541,11
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	38,62	39,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,38	29,97
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,40	17,14
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	10,33	6,32
		Total	lei			6 407,352
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			75,31 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	57,08	57,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,95	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
		Total	lei			301,259
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			32,14 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	16,79	16,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,60	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			867,818
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			195,89 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	146,90	146,90
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 082,83	12,99
		<i>Total</i>	lei			13 124,895
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			108,45 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	92,34	93,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			976,028
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			108,45 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	92,34	93,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			976,028
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 162,53 ----- 135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	608,56	626,93
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	330,72	337,33
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	53,72	54,79
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	13,84	8,47
		<i>Total</i>	lei			43 013,641
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			35,53 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	20,15	20,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			817,299
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			212,72 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	195,58	197,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,95	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 552,625
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc			200,78 ----- 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	151,94	158,78
		<i>Total</i>	lei			2 409,328
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			138,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2"				138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			138,000
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,37
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	29,38	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			24,367
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			158,29
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	20,15	22,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	22,68	3,76
		<i>Total</i>	lei			158,293
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,42
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,47	9,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,03	0,31
		<i>Total</i>	lei			271,424
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			179,99
						153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	20,15	22,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	22,68	4,20
		<i>Total</i>	lei			539,979
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,42
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,47	9,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,03	0,31
		<i>Total</i>	lei			814,267
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			9 617,81
						0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	9 617,81	9 617,81
		<i>Total</i>	lei			9 617,810
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			1 978,46
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	1 978,46	1 978,46
		<i>Total</i>	lei			1 978,460
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			225,81
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	225,81	225,81
		<i>Total</i>	lei			225,810
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			6 177,12
						0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	6 177,12	6 177,12
		<i>Total</i>	lei			6 177,120
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			451,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	451,60	451,60
		<i>Total</i>	lei			903,200
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc			33 137,69 ----- 0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	1,0000	33 137,69	33 137,69
		<i>Total</i>	lei			99 413,070

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.