

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 982 324,188 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 B				
		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	131,51 17,40	854,787 113,100
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	512,79 150,00	15 383,734 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	328,50 69,00	39 420,213 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	220,42 45,00	23 364,181 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	257,59 69,00	772,771 207,000
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	202,26 33,00	4 045,155 660,000
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	144,18 33,00	10 380,975 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	36,75 13,80	477,750 179,400
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	36,75 13,80	1 323,000 496,800

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	36,75 13,80	661,500 248,400
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	36,75 13,80	7,350 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	130,80 30,60	3 924,029 918,000
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	106,90 30,60	12 827,979 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	92,18 30,60	276,546 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	76,56 30,60	8 115,758 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	72,89 30,60	1 457,733 612,000
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	72,89 30,60	5 247,839 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	45,88 19,80	8 716,842 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 izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	190,000	64,61 30,60	12 276,503 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	1 137,50 72,00	1 137,496 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	6 270,37 930,00	6 270,374 930,000
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	137,19 71,40	274,373 142,800
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	438,49 26,40	438,494 26,400
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	16,500	29,27 21,00	483,014 346,500

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	27,89 21,00	195,221 147,000
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	25,60 21,00	76,787 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	449,41 39,60	449,406 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	411,86 28,80	823,722 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	256,36 24,00	2 563,560 240,000
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	144,85 17,40	1 448,490 174,000
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	99,37 14,40	3 179,712 460,800
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	87,10 10,80	14 719,224 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	168,43 63,00	168,432 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	153,69 63,00	922,158 378,000
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	1 726,77 252,00	18 994,437 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	1 700,25 117,00	6 801,003 468,000
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	269,28 53,40	2 154,260 427,200
		<i>Total</i>	lei			215 770,208
		Total A1 Inclusiv salariu				215 770,208 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	328,49 69,00	2 299,431 483,000
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	267,20 69,00	18 036,245 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	220,42 45,00	20 278,408 4 140,000
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	87,500	202,26	17 697,524

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	144,18 33,00	24 222,277 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	123,94 33,00	8 304,067 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	36,75 13,80	73,500 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	36,75 13,80	36,750 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	36,75 13,80	58,800 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	36,75 13,80	55,125 20,700
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	0,900	36,75	33,075

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	106,89 30,60	748,264 214,200
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	92,19 30,60	6 222,907 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	76,56 30,60	7 043,865 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	72,89 30,60	6 377,572 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	72,89 30,60	12 244,957 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	64,61 30,60	4 329,067 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	57,15 19,80	6 572,082 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	64,61 30,60	7 430,499 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	62,82 33,00	1 381,940 726,000
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	1 481,99 27,00	20 747,825 378,000
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	449,41 39,60	449,406 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	411,86 28,80	1 235,583 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	256,36 24,00	2 307,204 216,000
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	144,85 17,40	1 593,339 191,400
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	99,37 14,40	3 577,176 518,400

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	87,10 10,80	13 674,072 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	168,43 63,00	168,432 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	153,69 63,00	768,465 315,000
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	134,62 63,00	403,857 189,000
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	99,07 63,00	495,360 315,000
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	439,00 99,00	24 584,000 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	525,17 69,00	18 906,102 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	550,30 99,00	7 153,900 1 287,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			245 016,076
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				245 016,076 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	97,94 43,20	4 015,559 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	287,69 25,20	2 301,501 201,600
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	137,83 19,20	64 089,089 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	63,37 15,00	9 188,664 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	1 470,04	58 801,575

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	944,76 123,00	44 403,893 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	719,91 78,00	6 479,158 702,000
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	76,05 17,40	304,181 69,600
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	32,36 15,00	873,605 405,000
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	197,91 36,00	13 259,836 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	109,62 15,00	986,592 135,000
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	109,62 15,00	986,592 135,000
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	1 175,52 135,00	43 494,252 4 995,000
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	23,000	35,79	823,158

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	215,22 15,00	2 582,587 180,000
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	202,77 42,00	2 433,279 504,000
		<i>Total</i>	lei			255 339,841
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				255 339,841 39 135,720
		<i>Total</i>	lei			716 126,125
		<i>Fondul social</i>	24 %			37 292,803
		<i>Transport material</i>	5 %			27 915,763
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			11 166,305
		<i>Cheltuieli directe</i>				792 500,996
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			39 625,049
		<i>Total</i>				832 126,045
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			24 963,781
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				857 089,826 155 386,680
		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	24,372 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	158,62 132,00	158,617 132,000
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	271,55 261,60	271,546 261,600

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	180,33 153,00	540,977 459,000
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	271,55 261,60	814,636 784,800
		<i>Total</i>	lei			1 948,148
		<i>Fondul social</i>	24 %			431,856
		<i>Transport material</i>	7 %			10,412
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,975
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 393,391
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 367,544
		<i>Total</i>				3 760,935
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			225,656
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 986,591 1 799,400
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 739,30 0,00	9 739,300 0,000
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 003,45 0,00	2 003,450 0,000
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	228,65 0,00	228,650 0,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	6 255,15 0,00	6 255,150 0,000
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	457,30 0,00	914,600 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	33 556,30 0,00	100 668,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119 810,050
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 437,721
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 247,771
		<i>Total</i>	lei			982 324,188
		Total Obiect B Inclusiv salariu				982 324,188 157 186,080

		Total	lei			982 324,188
		Total deviz: Inclusiv salariu				982 324,188 157 186,080

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 982 324,188 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	5,10	1,260
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,971	29,75	28,887
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,011	12,75	204,141
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,341	20,40	6,956
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,640	13,17	8,429
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	18,70	38,522
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,364	46,75	63,767
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,041	36,12	73,721
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	47,60	1,476
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	16,15	0,194
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,063	16,15	130,217
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	130,000	22,52	2 927,600
13.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	26,000	38,25	994,500
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,200	21,25	875,500
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	112,000	21,25	2 380,000
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	8,50	95,370
17.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	43,919	49,30	2 165,207
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	28,905	5,52	159,556
19.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	6,630	104,55	693,166
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	10,45	57,559
21.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	193,800	10,20	1 976,760
22.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	117,300	21,25	2 492,625
23.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	478,950	114,75	54 959,512
24.	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	8,240	254,15	2 094,196
25.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	149,350	46,75	6 982,112
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,644	14,02	317,469
27.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	224,400	23,80	5 340,720
28.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	57,80	233,512
29.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	17,00	463,590
30.	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	20,40	473,892
31.	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	198,05	2 400,366
32.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	93,50	1 699,830
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	21,935	12,75	279,672
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,790	12,75	316,072
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	217,525	12,75	2 773,444

36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	33,875	12,75	431,907
37.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	12,75	13,388
38.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	375,70	394,485
39.	2611112500183* 1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	141,10	1 583,142
40.	2622102438012	Lavoar	buc	48,657	705,50	34 327,514
41.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	41,612	956,25	39 791,475
42.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,117	616,25	23 489,601
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	1 096,50	881,586
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	22,95	30,891
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,200	22,95	1 702,890
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	20,40	180,274
48.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	94,569	48,45	4 581,869
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	300,900	48,45	14 578,607
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	17,195	48,45	833,097
51.	2721204117810* 215	Trecere din fonta d20x15mm	buc	22,220	25,50	566,610
52.	27212041178105 85	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	58,65	118,473
53.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	34,388	48,45	1 666,098
54.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	90,10	54,961
55.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	90,10	73,341
56.	272210330600*3 332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	90,584	138,55	12 550,413
57.	27221033060021 28	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	69,362	62,90	4 362,870
58.	27221033060026 28	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	248,460	82,45	20 485,527
59.	27221033060033 32	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	20,705	138,55	2 868,678
60.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	204,979	144,50	29 619,466
61.	27221033060048 3	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	3,091	158,10	488,687
62.	27221033060048 35	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	69,538	167,45	11 644,138
63.	27221033060060 35	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	130,835	226,95	29 693,003
64.	27221033060088 4	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	30,754	328,95	10 116,528
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	40,37	8,195
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	58,65	250,494
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	140,25	1 573,605
68.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	12,75	51,867
69.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	34,00	293,896
70.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,740	54,40	2 053,056
71.	2875114200300* 1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	9,180	537,20	4 931,496
72.	2875114201170* 1	Portprosop	buc	14,350	1 419,50	20 369,825
73.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	48,175	39,10	1 883,642
74.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,180	39,10	358,938
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,355	29,75	1 706,311
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,710	8,50	975,035
77.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,200	119,00	4 902,800
78.	2875274110*320	Teu din otel d20x15mm	buc	5,100	3,40	17,340

	15					
79.	2875274110*325 15	Teu din otel d25x15mm	buc	3,060	38,25	117,045
80.	2875274110*332 15	Teu din otel d32x15mm	buc	11,220	56,95	638,979
81.	2875274110*341 5	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	71,40	145,656
82.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	332,520	74,80	24 872,496
83.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	69,360	83,30	5 777,688
84.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	21,420	124,95	2 676,429
85.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	19,380	227,80	4 414,764
86.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	5,075	377,40	1 915,305
87.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	403,75	819,612
88.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 049,75	1 065,496
89.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	22,95	233,402
90.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	153,85	1 292,340
91.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	107,10	435,683
92.	28752773305221 0	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	148,75	9 966,250
93.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	36,180	453,90	16 422,102
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	56,000	297,50	16 660,000
95.	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	26,000	74,80	1 944,800
96.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	102,85	104,598
97.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 497,70	6 230,432
98.	2913124503200* 32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	153,85	1 929,279
99.	2913124504395* 5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 275,00	2 593,350
100.	2913124504396* 5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	848,30	862,721
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,200	38,25	1 575,900
102.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	37,740	334,90	12 639,126
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,200	38,25	1 575,900
104.	2913137324302* 1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	540,60	6 065,532
105.	3220137315778	Decapant	kg	1,897	12,75	24,188
106.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,440	69,70	1 564,068
107.	33205173522302 15	Furtun gofrat d15mm	m	3,244	4,25	13,787
108.	33205173522302 20	Furtun gofrat d20mm	m	7,570	6,37	48,221
109.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	402,317	31,45	12 652,869
110.	33205173522302 25	Furtun gofrat d25mm	m	17,845	7,65	136,514
111.	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	259,560	39,10	10 148,796
112.	33205173522303 52	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	116,261	39,10	4 545,805
113.	33205173522304 22	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	214,137	42,50	9 100,823
114.	33205173522304 82	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	76,245	56,95	4 342,153

115.	33205173522306 42	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	137,350	70,55	9 690,043
116.	33205173522308 92	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	32,445	92,65	3 006,029
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	228,65	228,650
120.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 739,30	9 739,300
121.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 003,45	2 003,450
122.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	6 255,15	6 255,150
123.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	457,30	914,600
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	33 556,30	100 668,900
Total materiale de construcții						678 274,050

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	982 324,1 88
-------	-----	-----------------

Total deviz: **982 324,1
88**

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 B				
		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			131,51 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	104,55	106,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	12,75	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,75	1,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	12,75	0,64
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	12,75	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,75	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	135,85	2,63
		<i>Total</i>	lei			854,787
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			512,79 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	328,95	337,22
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,21
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,97
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,41
		<i>Total</i>	lei			15 383,734
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			328,50 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	226,95	233,80
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,98
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,44
		<i>Total</i>	lei			39 420,213
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			220,42 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	144,50	149,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			23 364,181
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			257,59 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	158,10	162,90
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,98
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,97
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,44
		<i>Total</i>	lei			772,771
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			202,26 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	138,55	143,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			4 045,155
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			144,18 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	82,45	85,36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			10 380,975
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			477,750
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			1 323,000
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			661,500
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			36,75 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	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			7,350
15	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 d89x20mm)	m			130,80 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223089 2	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	92,65	100,20
		<i>Total</i>	lei			3 924,029
16	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 d64x20mm)	m			106,90 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	70,55	76,30
		<i>Total</i>	lei			12 827,979
17	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 d48x20mm)	m			92,18 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	56,95	61,58
		<i>Total</i>	lei			276,546
18	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 d42x20mm)	m			76,56 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	42,50	45,96
		<i>Total</i>	lei			8 115,758
19	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 d35x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		<i>Total</i>	lei			1 457,733
20	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 d28x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		<i>Total</i>	lei			5 247,839
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			45,88 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	10,20	10,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,75	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,98
		<i>Total</i>	lei			8 716,842
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			64,61 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatia conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,01
		Total	lei			12 276,503
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			1 137,50 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 049,75	1 065,50
		Total	lei			1 137,496
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.			6 270,37 930,00
	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	1 275,00	2 593,35
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	848,30	862,72
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	102,85	104,60
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	107,10	435,68
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	40,37	8,20
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	90,10	54,96
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	90,10	73,34
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	12,75	51,87
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	34,00	293,90
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	22,95	233,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	58,65	250,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	47,60	1,48
	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			6 270,374
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			137,19 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	58,65	59,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	29,75	1,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	36,12	4,75
		Total	lei			274,373
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			438,49 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	375,70	394,48
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	12,75	13,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	12,75	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,75	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	135,85	3,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			438,494
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			29,27 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230225	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	7,65	8,27
		<i>Total</i>	lei			483,014
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			27,89 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	6,37	6,89
		<i>Total</i>	lei			195,221
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			25,60 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	4,25	4,60
		<i>Total</i>	lei			76,787
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			449,41 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	403,75	409,81
		<i>Total</i>	lei			449,406
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			411,86 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	377,40	383,06
		<i>Total</i>	lei			823,722
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			256,36 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	227,80	232,36
		<i>Total</i>	lei			2 563,560
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			144,85 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	124,95	127,45
		<i>Total</i>	lei			1 448,490
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			99,37 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	83,30	84,97
		<i>Total</i>	lei			3 179,712
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			87,10 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	74,80	76,30
		Total	lei			14 719,224
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			168,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	71,40	72,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			168,432
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			153,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	56,95	58,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		Total	lei			922,158
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			1 726,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	540,60	551,41
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	69,70	142,19
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. record de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,50	8,67
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	140,25	143,05
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	141,10	143,92
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	23,80	485,52
		Total	lei			18 994,437
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			1 700,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 497,70	1 557,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	20,40	22,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	22,95	3,58
		Total	lei			6 801,003
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			269,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,85	161,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,85	54,34
		Total	lei			2 154,260
		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			328,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	226,95	233,79
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,98
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,43
		Total	lei			2 299,431
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			267,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	167,45	172,51

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,98
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,44
		<i>Total</i>	lei			18 036,245
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			220,42 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	144,50	149,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			20 278,408
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			202,26 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	138,55	143,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			17 697,524
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			144,18 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	82,45	85,36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			24 222,277
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			123,94 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	62,90	65,12
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			8 304,067
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			73,500
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			36,75

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	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			36,750
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			58,800
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			55,125
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			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		<i>Total</i>	lei			33,075
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			106,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	70,55	76,29
		<i>Total</i>	lei			748,264
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			92,19 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	56,95	61,59
		<i>Total</i>	lei			6 222,907
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			76,56 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	42,50	45,96
		<i>Total</i>	lei			7 043,865
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			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		<i>Total</i>	lei			6 377,572
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			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	39,10	42,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 244,957
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			64,61 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,01
		<i>Total</i>	lei			4 329,067
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			57,15 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	21,25	21,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,75	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,97
		<i>Total</i>	lei			6 572,082
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			64,61 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,01
		<i>Total</i>	lei			7 430,499
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			62,82 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	25,50	25,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	29,75	1,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,12	2,92
		<i>Total</i>	lei			1 381,940
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			1 481,99 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 419,50	1 454,99
		<i>Total</i>	lei			20 747,825
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			449,41 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	403,75	409,81
		<i>Total</i>	lei			449,406
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			411,86 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	377,40	383,06
		<i>Total</i>	lei			1 235,583
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			256,36 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	227,80	232,36
		<i>Total</i>	lei			2 307,204
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			144,85 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	124,95	127,45
		<i>Total</i>	lei			1 593,339
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			99,37 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	83,30	84,97
		<i>Total</i>	lei			3 577,176
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			87,10 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	74,80	76,30
		<i>Total</i>	lei			13 674,072
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			168,43 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	71,40	72,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			168,432
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			153,69 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	56,95	58,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			768,465
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			134,62 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	38,25	39,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			403,857
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			99,07 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	3,40	3,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,85	32,60
		<i>Total</i>	lei			495,360
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			439,00 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	297,50	297,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,25	42,50
		<i>Total</i>	lei			24 584,000
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			525,17 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	453,90	456,17
		<i>Total</i>	lei			18 906,102
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			550,30 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	74,80	149,60
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	22,52	225,20
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	38,25	76,50
		<i>Total</i>	lei			7 153,900
		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			97,94 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2521216700210210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	49,30	52,81
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	46,75	1,56
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	13,17	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 015,559
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			287,69 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	254,15	261,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	16,15	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,75	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 301,501
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			137,83 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	114,75	118,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,15	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,75	0,19
		<i>Total</i>	lei			64 089,089
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			63,37 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	46,75	48,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 188,664
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			1 470,04 252,00
	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	956,25	994,79
	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	38,25	39,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	21,25	21,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	119,00	122,57
		Total	lei			58 801,575
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			944,76 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	705,50	730,37
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	39,10	40,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,75	30,49
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,52	3,39
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,50	17,42
		Total	lei			44 403,893
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			719,91 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	537,20	547,94
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	39,10	39,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,75	30,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,50	17,34
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	10,45	6,40
		Total	lei			6 479,158
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			76,05 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	57,80	58,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,15	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,75	0,19
		Total	lei			304,181
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			32,36 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	17,00	17,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			873,605
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			197,91 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	148,75	148,75
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 096,50	13,16
		<i>Total</i>	lei			13 259,836
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			109,62 ----- 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	93,50	94,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			986,592
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			109,62 ----- 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	93,50	94,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			986,592
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 175,52 ----- 135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	616,25	634,85
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	334,90	341,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	54,40	55,49
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,02	8,58
		<i>Total</i>	lei			43 494,252
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			35,79 ----- 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	20,40	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			823,158
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			215,22 ----- 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	198,05	200,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 582,587
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			202,77 ----- 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	153,85	160,77
		<i>Total</i>	lei			2 433,279
		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	29,75	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,15	0,19
		<i>Total</i>	lei			24,372
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			158,62
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	20,40	22,81
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	22,95	3,81
		<i>Total</i>	lei			158,617
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,55
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,70	9,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,10	0,32
		<i>Total</i>	lei			271,546
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			180,33
						153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	20,40	23,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	22,95	4,25
		<i>Total</i>	lei			540,977
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,55
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,70	9,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,10	0,31
		<i>Total</i>	lei			814,636
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			9 739,30
						0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	9 739,30	9 739,30
		<i>Total</i>	lei			9 739,300
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 003,45
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 003,45	2 003,45
		<i>Total</i>	lei			2 003,450
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			228,65
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	228,65	228,65
		<i>Total</i>	lei			228,650
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			6 255,15
						0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	6 255,15	6 255,15
		<i>Total</i>	lei			6 255,150
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			457,30
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	457,30	457,30
		<i>Total</i>	lei			914,600
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			33 556,30 ----- 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	33 556,30	33 556,30
		<i>Total</i>	lei			100 668,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.