

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si  
1.2.B: Retele interioare de  
alimentare cu apa si canalizare  
RAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01**

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare RAC**

Valoarea de deviz 1 079 510,15 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare Obiect A</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
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	6,5000	58,75 19,72	381,85 128,18
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	6,5000	10,88 10,88	70,72 70,72
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	30,0000	295,15 170,00	8 854,48 5 100,00
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	120,0000	203,97 78,20	24 475,92 9 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		(d60x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	106,0000	177,38 51,00	18 802,54 5 406,00
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	3,0000	203,96 78,20	611,89 234,60
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	20,0000	163,78 37,40	3 275,66 748,00
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	72,0000	163,78 37,40	11 792,34 2 692,80
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	321,0000	10,20 10,20	3 274,20 3 274,20
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	30,0000	13,60 13,60	408,00 408,00
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	13,0000	50,64 15,64	658,32 203,32

1	2	3	4	5	6	7
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	36,0000	50,64 15,64	1 823,04 563,04
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	18,0000	50,64 15,64	911,52 281,52
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	0,2000	50,65 15,65	10,13 3,13
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) Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	50,90 34,68	1 527,08 1 040,40
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) Materiale marunte=1,0500	m	120,0000	50,90 34,68	6 108,30 4 161,60
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) Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	50,90 34,68	152,71 104,04
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) Materiale marunte=1,0500	m	106,0000	50,90 34,68	5 395,66 3 676,08
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,0000	50,90 34,68	1 018,05 693,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm) Materiale marunte=1,0500				
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) Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	50,90 34,68	3 664,98 2 496,96
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	190,0000	64,67 22,44	12 286,44 4 263,60
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	190,0000	10,88 10,88	2 067,20 2 067,20
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) Materiale marunte=1,0500	m	190,0000	50,90 34,68	9 671,48 6 589,20
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	127,28 81,60	127,28 81,60
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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	КОМПЛ	1,0000	8 834,07 1 027,65	8 834,07 1 027,65
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc	2,0000	131,77	263,54

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100			80,92	161,84
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) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	63,20 29,92	63,20 29,92
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) Materiale marunte=1,0500	m	16,5000	40,02 23,80	660,37 392,70
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) Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	40,02 23,80	280,16 166,60
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) Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	40,02 23,80	120,07 71,40
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	90,56 44,88	90,56 44,88
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	78,32 32,64	156,63 65,28
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu	buc	10,0000	73,10 27,20	731,00 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,0000	65,62 19,72	656,20 197,20
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	32,0000	62,22 16,32	1 991,04 522,24
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	169,0000	58,14 12,24	9 825,66 2 068,56
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	110,10 71,40	110,10 71,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	110,10 71,40	660,60 428,40
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 ventilului) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	11,0000	4 166,70 285,60	45 833,70 3 141,60
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc	4,0000	220,06 132,60	880,25 530,40

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	150,77 60,52	1 206,16 484,16
		<i>Total</i>	lei			189 733,10
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>189 733,10 63 348,02</b>
		<b>1.2. T3,T4</b>				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	7,0000	203,97 78,20	1 427,77 547,40
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	67,5000	203,97 78,20	13 767,70 5 278,50
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	92,0000	177,38 51,00	16 319,19 4 692,00
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	87,5000	163,78 37,40	14 330,98 3 272,50
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	168,0000	163,78 37,40	27 515,46 6 283,20
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale,	m	67,0000	163,78 37,40	10 973,43 2 505,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
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	489,0000	10,20 10,20	4 987,80 4 987,80
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	2,0000	50,64 15,64	101,28 31,28
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	1,0000	50,64 15,64	50,64 15,64
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	1,6000	50,64 15,64	81,02 25,02
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	1,5000	50,64 15,64	75,96 23,46
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	0,9000	50,64 15,64	45,58 14,08
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) Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	50,90 34,68	356,32 242,76



1	2	3	4	5	6	7
55	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) Materiale marunte=1,0500	m	67,5000	50,90 34,68	3 435,92 2 340,90
56	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) Materiale marunte=1,0500	m	92,0000	50,90 34,68	4 683,03 3 190,56
57	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) Materiale marunte=1,0500	m	87,5000	50,90 34,68	4 453,97 3 034,50
58	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) Materiale marunte=1,0500	m	168,0000	50,90 34,68	8 551,62 5 826,24
59	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) Materiale marunte=1,0500	m	67,0000	50,90 34,68	3 410,47 2 323,56
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	115,0000	64,67 22,44	7 436,53 2 580,60
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	115,0000	10,88 10,88	1 251,20 1 251,20
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	115,0000	50,90	5 853,79

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,0500			34,68	3 988,20
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	22,0000	86,21 37,40	1 896,69 822,80
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	14,0000	184,35 30,60	2 580,90 428,40
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	90,56 44,88	90,56 44,88
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,0000	78,31 32,64	234,94 97,92
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	9,0000	73,10 27,20	657,90 244,80
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	65,62 19,72	721,82 216,92
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	36,0000	62,22 16,32	2 239,92 587,52

1	2	3	4	5	6	7
		alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	157,0000	58,14 12,24	9 127,98 1 921,68
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	110,10 71,40	110,10 71,40
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	5,0000	110,10 71,40	550,50 357,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	110,10 71,40	330,30 214,20
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	5,0000	110,10 71,40	550,50 357,00
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	56,0000	682,20 112,20	38 203,20 6 283,20
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	36,0000	1 083,20 78,20	38 995,20 2 815,20
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	13,0000	682,20 112,20	8 868,60 1 458,60

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
		<i>Total</i>	lei			234 268,77
		<b>Total T3,T4 Inclusiv salariu</b>				<b>234 268,77 68 376,72</b>
		<b>1.3. C1,C1*</b>				
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) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	41,0000	124,67 48,96	5 111,60 2 007,36
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	8,0000	132,71 28,56	1 061,67 228,48
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	465,0000	89,43 21,76	41 584,95 10 118,40
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	145,0000	53,51 17,00	7 758,37 2 465,00
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	10 m	65,1000	5,44 5,44	354,14 354,14

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
83	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	0,8000	5,44 5,44	4,35 4,35
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	40,0000	1 985,10 285,60	79 404,00 11 424,00
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (cu sifon de sticlă) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0250	buc	47,0000	1 329,43 139,40	62 483,03 6 551,80
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (emailată) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, soluție de lipit etc.)=1,0200	buc	9,0000	3 812,42 88,40	34 311,78 795,60
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, având diametrul ieșirii de 110 mm (cu ieșire orizontală) Material marunt (ciment, nisip, apă etc.)=1,0100	buc	4,0000	121,29 19,72	485,15 78,88
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, având diametrul ieșirii de 50 mm (cu ieșire orizontală) Material marunt (ciment, nisip, apă etc.)=1,0100	buc	27,0000	118,39 17,00	3 196,43 459,00
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiară cu umplere cu mortar în planșeu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,0000	207,20 40,80	13 882,40 2 733,60

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	9,0000	118,39 17,00	1 065,48 153,00
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	9,0000	118,39 17,00	1 065,48 153,00
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	37,0000	1 974,92 153,00	73 072,19 5 661,00
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	23,0000	118,39 17,00	2 722,89 391,00
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,0000	118,39 17,00	1 420,64 204,00
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	12,0000	94,62 47,60	1 135,50 571,20
		<i>Total</i>	lei			330 120,05
		<b>Total C1,C1*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>330 120,05</b> <b>44 353,81</b>
		<i>Total</i>	lei			754 121,92
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			42 258,85
		<i>Transport</i>	3 %			17 313,77
		<i>Total</i>				813 694,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			40 684,73
		<i>Total</i>				854 379,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25 631,38
		<i>Total</i>				880 010,65
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Obiect A Inclusiv salariu</b>				<b>880 010,65 176 078,55</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	307,90 156,40	307,90 156,40
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,0000	93,48 27,20	93,48 27,20
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350	buc	1,0000	238,28 149,60	238,28 149,60
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	681,09 296,48	681,09 296,48
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300	buc	3,0000	262,67 173,40	788,01 520,20
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	3,0000	681,08 296,48	2 043,24 889,44
		<i>Total</i>	lei			4 152,00
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			489,44
		<i>Transport</i>	3 %			63,38
		<i>Total</i>				4 704,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			713,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 418,58
		<i>Benefciu</i>	3 %			162,56
		<i>Total</i>				5 581,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 581,14 2 039,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm		1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm		1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
104	Pret de piata	Manometru OBM-100		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6		1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
106	Pret de piata	Stingator OP-10		2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
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 (sau analogic dup? parametrii tehnic)		3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 000,00</b>

		Total	lei	899 591,79
		TVA	20 %	179 918,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 079 510,15</b> <b>178 117,87</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si  
1.2.B: Retele interioare de  
alimentare cu apa si canalizare  
RAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01**

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare RAC**

**Valoarea de deviz 1 079 510,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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 № 01:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 959,3670	68,00	133 236,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,4660	68,00	1 187,69
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	593,2250	68,00	40 339,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,1700	68,00	1 983,56
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	68,00	1 185,92
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	59,50	184,45
<b>Total manopera</b>						<b>178 117,87</b>

**Materiale:**

1.	01	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
2.	02	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
3.	03	Manometru OBM-100	buc	1,0000	350,00	350,00
4.	04	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	450,00	450,00
5.	05	Stingator OP-10	buc	2,0000	850,00	1 700,00
6.	06	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT (sau analogic dup? parametrii tehnic)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	15,00	3,71
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,9716	35,00	34,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,0102	33,00	528,35
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3411	22,00	7,50
11.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,6396	55,00	35,18

12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	45,00	92,70
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,3645	55,00	75,05
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,0402	25,00	51,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	35,00	1,07
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,0639	15,00	120,96
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,2000	38,00	1 565,60
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	138,0000	35,00	4 830,00
20.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,2200	5,00	56,10
21.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	43,9192	68,00	2 986,51
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	346,6350	35,00	12 132,23
23.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,5080	35,00	192,78
24.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	149,3500 478,9500 8,2400	35,00 65,00 100,00	5 227,25 31 131,75 824,00
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,6440	32,00	724,61
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	224,4000	100,00	22 440,00
27.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	84,8400	100,00	8 484,00
28.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	21,9350	5,00	109,67
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,7900	5,00	123,95
30.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	217,5250	5,00	1 087,63
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	33,8750	5,00	169,37
32.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0500	15,00	15,75
33.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0500	15,00	15,75
34.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	11,2200	650,00	7 293,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	48,6568	1 000,00	48 656,80
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	41,6120	1 200,00	49 934,40
37.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,1174	1 200,00	45 740,88
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	41,2000	150,00	6 180,00
39.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,8040	1 200,00	964,80
40.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,3458	18,00	24,22
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,2000	35,00	2 597,00
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,8370	35,00	309,29
43.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	94,5683	35,00	3 309,90
44.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	300,8993	45,00	13 540,48
45.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	17,1943	45,00	773,73
46.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	24,2400	45,00	1 090,80
47.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	34,3885	45,00	1 547,49
48.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	65,00	39,66
49.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	65,00	52,88
50.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	868,3096	100,00	86 830,96
51.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	55,00	11,19
52.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	55,00	234,93
53.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	350,00	1 442,00
54.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,2200	500,00	5 610,00
55.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	250,00	1 017,00

56.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	45,00	389,00
57.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,7400	55,00	2 075,70
58.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	9,1800	3 500,00	32 130,00
59.	2875114201170	Portprosop	buc	14,3500	150,00	2 152,50
60.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,1750	55,00	2 649,62
61.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,1800	55,00	504,90
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,3550	45,00	2 580,98
63.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,7100	15,00	1 720,65
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,2000	150,00	6 180,00
65.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	21,4200	25,00	535,50
66.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	450,8000	45,00	20 286,01
67.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,1700	45,00	457,65
68.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	8,4000	65,00	546,00
69.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	65,00	528,84
70.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	67,0000	152,00	10 184,00
71.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	36,1800	1 000,00	36 180,00
72.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	69,0000	500,00	34 500,00
73.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0170	35,00	35,60
74.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	8,2850	45,00	372,83
75.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	12,5400	45,00	564,30
76.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0340	350,00	711,90
77.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0170	350,00	355,95
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,2000	55,00	2 266,00
79.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	37,7400	500,00	18 870,00
80.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,2000	45,00	1 854,00
81.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	11,2200	650,00	7 293,00
82.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	150,00	151,50
83.	3220137315778	Decapant	kg	1,8974	5,00	9,48
84.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	65,00	65,65
85.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 266,9771	15,00	19 004,68
86.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	250,00	254,25
87.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0170	3 500,00	3 559,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>593 238,29</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,4350	45,00	424,56
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2400	55,00	453,20
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>917,76</b>

Total	lei	899 591,79
TVA	20 %	179 918,36

**Total deviz:**

**1 079 510,  
15**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele  
interioare de alimentare cu apa si canalizare  
RAC**
**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare Obiect A</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
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			58,75 19,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	45,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			381,85
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			10,88 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			70,72
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			295,15 170,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	68,00	170,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	15,99
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,91
		<i>Total</i>	lei			8 854,48
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			203,97 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	68,00	78,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			24 475,92
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			177,38 51,00

1	2	3	4	5	6	7
		(d42,3x3,2) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			18 802,54
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			203,96 <hr/> 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	68,00	78,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			611,89
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			163,78 <hr/> 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			3 275,66
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			163,78 <hr/> 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			11 792,34
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			10,20 <hr/> 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			3 274,20
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			13,60 <hr/> 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			408,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			50,64

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)				15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			658,32
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			50,64 <hr/> 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 823,04
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			50,64 <hr/> 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			911,52
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			50,65 <hr/> 15,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			10,13
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 <hr/> 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			1 527,08
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 <hr/> 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			6 108,30
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 <hr/> 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			152,71
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 <hr/> 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			5 395,66
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 <hr/> 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	15,00	16,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 018,05
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			3 664,98
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			64,67 22,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	68,00	22,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			12 286,44
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			10,88 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			2 067,20
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			9 671,48
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinipa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			127,28 81,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	68,00	81,60
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			127,28
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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	KOMILII.			8 834,07 1 027,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	68,00	843,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	59,50	184,45
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 559,50
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	350,00	711,90
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	350,00	355,95
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	35,60
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	250,00	254,25
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	65,00	528,84
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	55,00	11,19
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	65,00	39,66
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	65,00	52,88
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100	kg	4,0000	250,00	1 017,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	45,00	389,00
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	45,00	457,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			8 834,07
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			131,77 80,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	68,00	80,92
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	25,00	3,28
		<i>Total</i>	lei			263,54
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) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			63,20 29,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	5,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	33,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			63,20
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) Materiale marunte=1,0500	m			40,02 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			660,37
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) Materiale marunte=1,0500	m			40,02 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			280,16
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) Materiale marunte=1,0500	m			40,02 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			120,07
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			90,56 44,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	68,00	44,88
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			90,56



1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			78,32 <hr/> 32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	68,00	32,64
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,68
		Total	lei			156,63
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			73,10 <hr/> 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			731,00
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			65,62 <hr/> 19,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			656,20
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 <hr/> 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			1 991,04
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,14 <hr/> 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			9 825,66
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			110,10
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			660,60
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	buc			4 166,70 <hr/> 285,60

1	2	3	4	5	6	7
		L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilului Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	68,00	285,60
	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	650,00	663,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	500,00	510,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranta de incendiu	buc	1,0000	650,00	663,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	100,00	2 040,00
		<i>Total</i>	lei			45 833,70
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			220,06 <hr/> 132,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	68,00	132,60
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	45,00	46,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	35,00	37,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,00	2,81
		<i>Total</i>	lei			880,25
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			150,77 <hr/> 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,16
		<b>1.2. T3,T4</b>				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			203,97 <hr/> 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	68,00	78,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,07
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			1 427,77
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			203,97 <hr/> 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	68,00	78,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,07
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			13 767,70
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			177,38 <hr/> 51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	68,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			16 319,19
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			163,78 <hr/> 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,85
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			14 330,98
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			163,78 <hr/> 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			27 515,46
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			163,78 <hr/> 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,85
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	35,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			10 973,43
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			10,20 <hr/> 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 987,80
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			50,64 <hr/> 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			101,28
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			50,64 <hr/> 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,64
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			50,64 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			81,02
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			50,64 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			75,96
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			50,64 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			45,58
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			356,32
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			3 435,92
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			4 683,03
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			4 453,97
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			8 551,62
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m			50,90 34,68

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			3 410,47
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			64,67 ----- 22,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	68,00	22,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			7 436,53
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			10,88 ----- 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			1 251,20
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) Materiale marunte=1,0500	m			50,90 ----- 34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	68,00	34,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			5 853,79
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			86,21 ----- 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	25,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			1 896,69
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			184,35 ----- 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			2 580,90
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			90,56 ----- 44,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	68,00	44,88
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			90,56
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			78,31 ----- 32,64

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	68,00	32,64
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,67
		<i>Total</i>	lei			234,94
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			73,10 <hr/> 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			657,90
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			65,62 <hr/> 19,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			721,82
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 <hr/> 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			2 239,92
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,14 <hr/> 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			9 127,98
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			110,10
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			550,50
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,30
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			110,10 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			550,50
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			682,20 112,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	68,00	112,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			38 203,20
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 083,20 78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	68,00	78,20
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 000,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			38 995,20
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			682,20 112,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	68,00	112,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			8 868,60
		<b>1.3. C1,C1*</b>				
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) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			124,67 48,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	68,00	48,96
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	68,00	72,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	55,00	0,86
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 111,60
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			132,71 28,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	68,00	28,56
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	100,00	103,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	33,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 061,67
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			89,43 21,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,76
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	33,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			41 584,95
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			53,51 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	33,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			7 758,37
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			5,44 5,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			354,14
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			5,44 5,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			4,35
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 985,10 285,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	68,00	285,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,14
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			79 404,00
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0250	buc			1 329,43 139,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	68,00	139,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 035,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,13
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,53
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,75
		<i>Total</i>	lei			62 483,03
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) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc.)=1,0200	buc			3 812,42 88,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	68,00	88,40
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00



1	2	3	4	5	6	7
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	35,00	21,42
		<i>Total</i>	lei			34 311,78
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			121,29 19,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	68,00	19,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	33,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			485,15
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			118,39 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 196,43
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			207,20 40,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	68,00	40,80
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	152,00	152,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 200,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			13 882,40
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			118,39 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 065,48
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			118,39 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 065,48
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 974,92 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	68,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	500,00	510,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			73 072,19
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			118,39 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 722,89
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			118,39 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 420,64
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			94,62 47,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	45,00	47,02
		<i>Total</i>	lei			1 135,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			307,90 156,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	68,00	156,40
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			307,90
97	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			93,48 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			93,48
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350	buc			238,28 149,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	68,00	149,60
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	45,00	46,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	35,00	39,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			238,28
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			681,09 296,48
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	68,00	296,48
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	350,00	360,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			681,09
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	buc			262,67 173,40

1	2	3	4	5	6	7
		bicameral de canalizare) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	68,00	173,40
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	45,00	46,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	35,00	39,58
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	18,00	3,34
		<i>Total</i>	lei			788,01
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			681,08 ----- 296,48
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	68,00	296,48
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	350,00	360,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			2 043,24
		<b>3. Utilaj</b>				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm				3 500,00 ----- 0,00
	01	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm				500,00 ----- 0,00
	02	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
104	Pret de piata	Manometru OBM-100				350,00 ----- 0,00
	03	Manometru OBM-100	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6				450,00 ----- 0,00
	04	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
106	Pret de piata	Stingator OP-10				850,00 ----- 0,00
	05	Stingator OP-10	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
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 (sau analogic dup? parametrii tehnic)				2 500,00 ----- 0,00
	06	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT (sau analogic dup? parametrii tehnic)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.