

Obiect 1.5. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Obiect 1.5. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 869 259,47 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
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema A1				
		1.1.1. Utilajului A1				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric d-100mm		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		Total Utilajului A1 Inclusiv salariu				150,00
		1.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
2	Pret de piata	Apometru d=65/20mm, combinat		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
3	Pret de piata	Filtru d=65mm		1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
		Total Nod de masurare D=65/20mm (comp-1) Inclusiv salariu				2 350,00
		1.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				
4	Pret de piata	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50		9,0000	450,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	Pret de piata	Stingator manual		18,0000	550,00 0,00	9 900,00 0,00
6	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu		9,0000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 800,00
		Total Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9) Inclusiv salariu				19 800,00
		<i>Total</i>	lei			22 300,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				22 300,00
		1.2. Sistema C1				
7	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm (sau analogic dupa parametrii tehnic)		2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 000,00
		1.3. Sistema C3				
8	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110 (sau analogic dupa parametrii tehnic)		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
9	Pret de piata	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie		3,0000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		Total Sistema C3 Inclusiv salariu				12 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 300,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 300,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
		2.1.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
10	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc	1,0000	138,79 47,60	138,79 47,60
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	682,94 296,48	682,94 296,48
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=100mm.pentru vana cu sfera) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	183,52 60,52	367,04 121,04
		<i>Total</i>	lei			1 188,77
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 188,77 465,12
		2.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
13	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm(Apometru d=65/20mm, combinat) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	3 572,40 37,40	3 572,40 37,40
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65(Filtru D=65mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	307,90 156,40	307,90 156,40
		<i>Total</i>	lei			3 880,30
		Total Nod de masurare D=65/20mm (comp-1) Inclusiv salariu				3 880,30 193,80
		2.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				
15	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	9,0000	4 178,00	37 602,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet din alama de tip DN50) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500			272,00	2 448,00
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de GP-50. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	18,0000	83,02 27,20	1 494,45 489,60
17	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de GM-50. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	9,0000	83,02 27,20	747,22 244,80
18	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	9,0000	4 178,00 272,00	37 602,00 2 448,00
		<i>Total</i>	lei			77 445,67
		Total Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9) Inclusiv salariu				77 445,67 5 630,40
		<i>Total</i>	lei			82 514,74
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				82 514,74 6 289,32
		2.2. Sistema C1.C3				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	105,00 37,40	315,00 112,20
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	3,0000	682,93 296,48	2 048,80 889,44
21	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc	3,0000	3 909,18 105,40	11 727,55 316,20

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			14 091,35
		Total Sistema C1.C3 Inclusiv salariu				14 091,35 1 317,84
		<i>Total</i>	lei			96 606,09
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 825,72
		<i>Transport</i>	3 %			2 668,89
		<i>Total</i>				101 100,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			2 662,51
		<i>Total</i>				103 763,21
		<i>Benefciu</i>	3 %			3 112,90
		<i>Total</i>				106 876,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106 876,11 7 607,16
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema A1				
		3.1.1. Conducte				
22	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel zincat d-80x4.0mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	35,0000	242,56 115,60	8 489,50 4 046,00
23	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel zincat d-80x4.0mm ГOCT 3262-75)- 30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	10,5000	242,56 115,60	2 546,86 1 213,80

1	2	3	4	5	6	7
24	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	50,0000	211,96 85,00	10 597,86 4 250,00
25	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75) - 30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	15,0000	211,96 85,00	3 179,36 1 275,00
26	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	45,0000	190,15 62,56	8 556,54 2 815,20
27	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГOCT 3262-75)- 30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	13,5000	190,15 62,56	2 566,96 844,56
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	35,0000	177,91 50,32	6 226,69 1 761,20
29	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm ГOCT 3262-75)- 30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	10,5000	177,91 50,32	1 868,02 528,36

1	2	3	4	5	6	7
30	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	37,0000	172,41 44,20	6 379,31 1 635,40
31	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ГОСТ 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	11,1000	172,41 44,20	1 913,80 490,62
32	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	45,0000	162,21 34,00	7 299,62 1 530,00
33	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ГОСТ 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	13,5000	162,21 34,00	2 189,89 459,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	95,0000	159,44 30,60	15 147,04 2 907,00
35	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm ГОСТ 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	28,5000	159,44 30,60	4 544,10 872,10

1	2	3	4	5	6	7
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	170,0000	<u>154,71</u> 27,20	<u>26 300,70</u> 4 624,00
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75))-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	51,0000	<u>154,71</u> 27,20	<u>7 890,21</u> 1 387,20
38	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	5,5000	<u>115,34</u> 21,76	<u>634,39</u> 119,68
39	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m	1,6500	<u>115,34</u> 21,76	<u>190,31</u> 35,90
40	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm)	m	210,0000	<u>102,38</u> 9,52	<u>21 500,43</u> 1 999,20
41	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm)-30% accesorii fasoane	m	63,0000	<u>102,38</u> 9,52	<u>6 450,13</u> 599,76
42	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	8,5000	<u>10,20</u>	<u>86,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			10,20	86,70
43	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	42,7000	6,80 6,80	290,36 290,36
44	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	51,2000	5,44 5,44	278,53 278,53
45	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,0000	5,44 5,44	462,40 462,40
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	427,0000	4,08 4,08	1 742,16 1 742,16
47	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	5,5000	4,76 4,76	26,18 26,18
48	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	150,0000	5,44 5,44	816,00 816,00
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	210,0000	3,40 3,40	714,00 714,00
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-80mm)	m2	8,7900	290,54 32,23	2 553,86 283,32
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	10,2000	290,54	2 963,53

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-65mm)			32,23	328,77
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm)	m2	7,0600	290,54 32,23	2 051,23 227,56
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-40mm)	m2	4,3900	290,54 32,23	1 275,49 141,50
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-32mm)	m2	3,7100	290,54 32,23	1 077,91 119,58
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25.20.15mm)	m2	19,3800	290,54 32,23	5 630,70 624,65
56	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	101,0600	25,47 19,72	2 574,29 1 992,90
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΕΠ) d-110mm) Materiale marunte=1,0500	m	5,5000	44,78 28,56	246,30 157,08

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΘΠ) DN20) Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	44,78 28,56	5 821,72 3 712,80
		<i>Total</i>	lei			173 083,08
		Total Conducte Inclusiv salariu				173 083,08 45 398,47
		3.1.2. Nod cu apometru				
59	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	2,0000	122,68 55,08	245,36 110,16
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	183,52 60,52	734,08 242,08
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	62,22 16,32	62,22 16,32
62	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru tehnic OEM-100)	buc	1,0000	280,27 27,20	280,27 27,20
63	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Clapeta de retinere D=65mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	113,68 68,00	113,68 68,00
64	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu trei directi) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	62,22 16,32	62,22 16,32

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 110x65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	138,30 71,40	138,30 71,40
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 80x65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	138,30 71,40	138,30 71,40
		<i>Total</i>	lei			1 774,43
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				1 774,43 622,88
		3.1.3. Armatura				
67	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN65) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	3,0000	122,68 55,08	368,04 165,24
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	183,52 60,52	1 101,12 363,12
69	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	4,0000	122,68 55,08	490,72 220,32
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm (Flansa din otel pentru sudura d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	183,52 60,52	1 468,16 484,16
71	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet PPR PN10 d=40mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu	buc	2,0000	78,32 32,64	156,63 65,28

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0150				
72	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 d=32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,0000	73,10 27,20	365,50 136,00
73	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	17,0000	65,62 19,72	1 115,54 335,24
74	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	15,0000	62,22 16,32	933,30 244,80
75	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	130,0000	58,14 12,24	7 558,20 1 591,20
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Insertie flexibila d-100, L-1,0m)	buc	1,0000	124,57 60,52	124,57 60,52
77	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc	3,0000	53,30 6,80	159,90 20,40
		<i>Total</i>	lei			13 841,68
		Total Armatura Inclusiv salariu				13 841,68 3 686,28
		<i>Total</i>	lei			188 699,19
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				188 699,19 49 707,63
		3.2. Sistema T3,T4				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Conducte				
78	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	28,0000	190,15 62,56	5 324,09 1 751,68
79	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	8,4000	190,15 62,56	1 597,22 525,50
80	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	50,0000	177,91 50,32	8 895,28 2 516,00
81	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm ГOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	15,0000	177,91 50,32	2 668,58 754,80
82	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	57,0000	172,41 44,20	9 827,59 2 519,40
83	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ГOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane	m	17,1000	172,41 44,20	2 948,27 755,82

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
84	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	85,0000	162,21 34,00	13 788,18 2 890,00
85	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ГOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	25,5000	162,21 34,00	4 136,45 867,00
86	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	32,0000	159,44 30,60	5 102,16 979,20
87	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm ГOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	9,6000	159,44 30,60	1 530,65 293,76
88	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm ГOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	25,0000	154,71 27,20	3 867,75 680,00
89	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm ГOCT 3262-75))-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	7,5000	154,71 27,20	1 160,33 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0250				
90	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm)	m	10,000	105,26 12,24	1 052,61 122,40
91	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm)-30%accesorii fasoane	m	3,0000	105,26 12,24	315,78 36,72
92	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm)	m	18,0000	103,80 10,88	1 868,35 195,84
93	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=32mm)-30%accesorii fasoane	m	5,4000	103,79 10,88	560,49 58,75
94	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm)	m	35,0000	102,38 9,52	3 583,40 333,20
95	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm)-30%accesorii fasoane	m	10,5000	102,38 9,52	1 075,01 99,96
96	SA17A	Teava din material plastic	m	205,0000	102,38	20 988,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm)			9,52	1 951,60
97	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm)-30%accesorii fasoane	m	61,5000	102,38 9,52	6 296,55 585,48
98	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	27,7000	6,80 6,80	188,36 188,36
99	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	26,8000	5,44 5,44	145,79 145,79
100	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	277,0000	4,08 4,08	1 130,16 1 130,16
101	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	267,0000	3,40 3,40	907,80 907,80
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm)	m2	4,3900	290,54 32,23	1 275,49 141,50
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	6,2800	290,54 32,23	1 824,61 202,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-40mm)				
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-32mm)	m2	5,7200	290,54 32,23	1 661,90 184,37
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25.20.15mm)	m2	9,8400	290,54 32,23	2 858,94 317,17
106	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	48,5500	25,47 19,72	1 236,72 957,41
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN40) Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	44,78 28,56	447,82 285,60
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN32) Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	44,78 28,56	806,08 514,08
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN25) Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	44,78 28,56	1 567,39 999,60
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN20) Materiale marunte=1,0500	m	185,0000	44,78 28,56	8 284,76 5 283,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118 923,08
		Total Conducte Inclusiv salariu				118 923,08 29 378,97
		3.2.2. Armatura				
111	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	<u>122,68</u> 55,08	<u>122,68</u> 55,08
112	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Flansa din otel pentru sudura d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	<u>183,52</u> 60,52	<u>367,04</u> 121,04
113	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet PPR PN10 d-40) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	<u>78,32</u> 32,64	<u>156,63</u> 65,28
114	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 d-32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,0000	<u>73,10</u> 27,20	<u>511,70</u> 190,40
115	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	16,0000	<u>65,62</u> 19,72	<u>1 049,92</u> 315,52
116	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,0000	<u>62,22</u> 16,32	<u>497,76</u> 130,56
117	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet	buc	64,0000	<u>58,14</u> 12,24	<u>3 720,96</u> 783,36

1	2	3	4	5	6	7
		PPR PN10 d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
118	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc	4,0000	53,30 6,80	213,20 27,20
		<i>Total</i>	lei			6 639,89
		Total Armatura Inclusiv salariu				6 639,89 1 688,44
		3.2.3. Materiale				
119	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d-20mm , L=6.0 m)	buc	7,0000	682,20 112,20	4 775,40 785,40
120	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d-32 mm) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	184,35 30,60	368,70 61,20
		<i>Total</i>	lei			5 144,10
		Total Materiale Inclusiv salariu				5 144,10 846,60
		<i>Total</i>	lei			130 707,07
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				130 707,07 31 914,01
		3.3. Sistema C1 3.3.1. Conducte				
121	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	50,0000	84,09 17,00	4 204,30 850,00

1	2	3	4	5	6	7
122	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)-30% accesorii fasoane	m	15,0000	84,09 17,00	1 261,29 255,00
123	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PVC d-50mm)	m	2,0000	84,08 17,00	168,17 34,00
124	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PVC d-50mm)-30% accesorii fasoane	m	0,6000	84,08 17,00	50,45 10,20
125	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m	85,0000	89,13 21,76	7 576,05 1 849,60
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)-30% accesorii fasoane	m	25,5000	89,13 21,76	2 272,81 554,88
127	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)	m	115,0000	89,13 21,76	10 249,95 2 502,40
128	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)-30% accesorii fasoane	m	34,5000	89,13 21,76	3 074,98 750,72
129	SA04D	Teava din otel zincata pentru	m	31,5000	172,41	5 431,04

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200			44,20	1 392,30
130	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75)-30% accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	9,4500	172,41 44,20	1 629,31 417,69
131	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	28,3500	5,44 5,44	154,22 154,22
132	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	31,5000	10,20 10,20	321,30 321,30
133	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Gura de scurgere d-110mm)	buc	10,0000	87,96 19,04	879,60 190,40
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Gura de scurgere d-50mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,0000	72,67 17,00	436,01 102,00
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm)	buc	10,0000	87,96 19,04	879,60 190,40
136	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	42,0000	83,25	3 496,33

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)			14,96	628,32
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiare d-110mm)	buc	6,0000	87,96 19,04	527,76 114,24
138	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc	2,0000	133,60 21,76	267,20 43,52
139	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1" (Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-32mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	100,30 23,80	100,30 23,80
140	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-25mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	100,30 23,80	100,30 23,80
141	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru condensat d-50x100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	2,0000	350,94 74,80	701,89 149,60
		<i>Total</i>	lei			43 782,86
		Total Conducte Inclusiv salariu				43 782,86 10 558,39
		3.3.2. Utilaj santier				
142	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,	buc	28,0000	2 002,61 285,60	56 073,08 7 996,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind sifonul interior tip S (Vas WC closet cu rezervuar de evacuare laterala) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	31,0000	1 411,82 125,80	43 766,30 3 899,80
144	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	15,0000	1 531,22 153,00	22 968,36 2 295,00
145	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon si baterie .) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000	1 047,65 125,80	1 047,65 125,80
146	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din otel emaliat cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	3 781,09 115,60	3 781,09 115,60
147	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru chiuveta 50x100) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	350,94 74,80	350,94 74,80
148	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant	buc	4,0000	543,30 40,80	2 173,20 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		de perete (Baterie combinata cu dus si robinet pentru cada) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			130 160,62
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				130 160,62 14 671,00
		<i>Total</i>	lei			173 943,48
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				173 943,48 25 229,39
		3.4. Sistema C3				
		3.4.1. Conducte				
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	36,0000	84,09 17,00	3 027,10 612,00
150	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)- 30% accesorii fasoane	m	10,8000	84,09 17,00	908,13 183,60
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m	225,0000	89,13 21,76	20 054,25 4 896,00
152	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)- 30% accesorii fasoane	m	67,5000	89,13 21,76	6 016,27 1 468,80
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)	m	55,0000	89,13 21,76	4 902,14 1 196,80

1	2	3	4	5	6	7
154	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)-30% accesorii fasoane	m	16,5000	89,13 21,76	1 470,65 359,04
155	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate 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 avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	31,6000	5,44 5,44	171,90 171,90
156	SF01A	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	316,0000	10,20 10,20	3 223,20 3 223,20
157	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Gura de scurgere d-110mm)	buc	21,0000	87,96 19,04	1 847,16 399,84
158	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d-50mm)	buc	3,0000	127,57 17,00	382,72 51,00
159	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc	6,0000	133,60 21,76	801,60 130,56
160	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de curățire cu dop filetat PP d-110mm)	buc	12,0000	87,96 19,04	1 055,52 228,48
161	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată	buc	3,0000	83,25	249,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire PP d=50mm)			14,96	44,88
162	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc	50,0000	83,25 14,96	4 162,30 748,00
163	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiare d-110mm)	buc	11,0000	87,96 19,04	967,56 209,44
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Mufa antincendiare d-50mm)	buc	4,0000	83,24 14,96	332,98 59,84
		<i>Total</i>	lei			49 573,22
		Total Conducte Inclusiv salariu				49 573,22 13 983,38
		3.4.2. Utilaj santier				
165	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 411,82 125,80	1 411,82 125,80
166	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru echipamente de proces)	buc	40,0000	682,20 112,20	27 288,00 4 488,00
167	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon pentru echipamente de proces) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	40,0000	72,67 17,00	2 906,75 680,00
168	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de podea d-	buc	20,0000	116,43 56,44	2 328,53 1 128,80

1	2	3	4	5	6	7
		50mm pentru conectarea echipamente de proces) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500				
169	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru spalator 50x100) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	63,0000	350,95 74,80	22 109,60 4 712,40
		<i>Total</i>	lei			56 044,70
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				56 044,70 11 135,00
		<i>Total</i>	lei			105 617,92
		Total Sistema C3 Inclusiv salariu				105 617,92 25 118,38
		<i>Total</i>	lei			598 967,66
		<i>Asigurari medicael si sociale</i>	24 %			31 672,66
		<i>Transport</i>	3 %			13 990,33
		<i>Total</i>				644 630,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			32 231,53
		<i>Total</i>				676 862,18
		<i>Benefciu</i>	3 %			20 305,87
		<i>Total</i>				697 168,05
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				697 168,05 131 969,41
		Total	lei			841 344,16
		TVA	20 %			27 915,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				869 259,47 139 576,57

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 1.5. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare RAC

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Obiect 1.5. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare RAC

Valoarea de deviz 869 259,47 lei

Intocmit în 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,3869	68,00	2 950,31
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,8063	68,00	2 570,84
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 767,5735	68,00	120 194,98
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	68,00	74,80
5.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	161,0700	68,00	10 952,76
6.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	24,2200	68,00	1 646,96
7.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	17,4400	68,00	1 185,92
Total manopera						139 576,57

Materiale:

1.	01	Vana cu sferă și flanta din fontă cu dispozitiv manual și electric d=100mm	buc	1,0000	150,00	150,00
2.	02	Apometru d=65/20mm, combinat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
3.	03	Filtru d=65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
4.	04	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50	buc	9,0000	450,00	4 050,00
5.	05	Stingator manual	buc	18,0000	550,00	9 900,00
6.	06	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	9,0000	650,00	5 850,00
7.	07	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00

		110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm (sau analogic dupa parametrii tehnic)				
8.	08	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110 (sau analogic dupa parametrii tehnic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9.	09	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
10.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	82,1528	250,00	20 538,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	45,00	11,12
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
13.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	5,4912	45,00	247,10
14.	1752117307055	Calafat alb	kg	3,7752	35,00	132,13
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,8400	45,00	37,80
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	26,3184	3,00	78,94
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	17,8035	22,00	391,67
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	45,00	92,70
19.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	27,4560	25,00	686,40
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,0402	25,00	351,01
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	28,8400	45,00	1 297,80
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	94,0000	35,00	3 290,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	18,9000	5,00	94,50
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	660,7050	68,00	44 927,94
27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,8360	32,00	58,75
28.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	760,5520	65,00	49 435,87
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,7860	32,00	313,15
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	378,0000	100,00	37 800,00
31.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	65,00	65,65
32.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	46,4600	55,00	2 555,30
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	56,5695	65,00	3 677,02
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	37,7130	65,00	2 451,35
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	94,2825	65,00	6 128,36
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	31,4275	65,00	2 042,79
37.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	11,0000	110,00	1 210,00
38.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	169,0000	68,00	11 492,00
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	15,00	10,50
40.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	18,9000	500,00	9 450,00
41.	2622102438000	Lavoar	buc	32,9664	1 000,00	32 966,40
42.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,1284	1 200,00	34 954,08
43.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	15,4530	1 200,00	18 543,60
44.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	28,8400	150,00	4 326,00
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,3100	3,00	6,93
46.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	22,2919	15,00	334,38
47.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1872	18,00	3,37
48.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1232	18,00	20,22
49.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata,	buc	16,5620	65,00	1 076,54

		F2				
50.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	174,0710	65,00	11 314,63
51.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	163,1916	65,00	10 607,45
52.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	32,6384	65,00	2 121,48
53.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	21,7588	65,00	1 414,33
54.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1 098,8234	100,00	109 882,34
55.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,4805	18,00	134,65
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,5894	18,00	64,62
57.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	350,00	1 442,00
58.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	18,9000	500,00	9 450,00
59.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	18,9000	650,00	12 285,00
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
61.	2874117300000	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,1200	65,00	202,80
62.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	15,3000	55,00	841,50
63.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
64.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,0600	3 500,00	10 710,00
65.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	850,00	875,50
66.	2875114201170	Portprosop	buc	2,0500	150,00	307,50
67.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	32,6400	55,00	1 795,20
68.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	21,0000	55,00	1 155,00
69.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,0600	55,00	168,30
70.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	37,7400	45,00	1 698,30
71.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	71,4000	55,00	3 927,00
72.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	68,6400	250,00	17 160,00
73.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	28,8400	150,00	4 326,00
74.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	55,00	55,00
75.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	55,00	112,20
76.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	274,3550	45,00	12 345,98
77.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	23,1000	100,00	2 310,00
78.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	51,0200	500,00	25 510,00
79.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0400	75,00	153,00
80.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0400	65,00	67,60
81.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	10,4000	65,00	676,00
82.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	27,4050	55,00	1 507,27
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	28,8400	65,00	1 874,60
84.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	15,3000	65,00	994,50
85.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	28,8400	45,00	1 297,80
86.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,0000	45,00	315,00
87.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	18,9000	65,00	1 228,50
88.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	150,00	151,50
89.	3220137315778	Decapant	kg	3,8129	45,00	171,56
90.	3320500000000	Armaturoi fina	buc	1,0100	250,00	252,50
91.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	414,7552	15,00	6 221,31
92.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
		Total materiale de constructii				592 607,11

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,0547	45,00	272,47
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,2800	45,00	417,60
Total utilaje de construcții						690,07

Total	lei	841 344,1 6
TVA	20 %	27 915,31

Total deviz:**869 259,4
7**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Obiect 1.5. Rețele 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
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema A1				
		1.1.1. Utilajului A1				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric d-100mm				150,00 0,00
	01	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric d-100mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		1.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
2	Pret de piata	Apometru d=65/20mm, combinat				1 500,00 0,00
	02	Apometru d=65/20mm, combinat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
3	Pret de piata	Filtru d=65mm				850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	03	Filtru d=65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
		1.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				
4	Pret de piata	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50				450,00
						0,00
	04	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
5	Pret de piata	Stingator manual				550,00
						0,00
	05	Stingator manual	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
6	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu				650,00
						0,00
	06	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
		1.2. Sistema C1				
7	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm (sau analogic dupa parametrii tehnic)				1 500,00
						0,00
	07	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm (sau analogic dupa parametrii tehnic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		1.3. Sistema C3				
8	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110 (sau analogic dupa parametrii tehnic)				1 500,00
						0,00
	08	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110 (sau analogic dupa parametrii tehnic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
9	Pret de piata	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie				3 500,00
						0,00
	09	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
		2.1.1. Sistema A1				
10	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm) Material marunt (surub, saiba, piulita,	buc			138,79
						47,60

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, etc)=1,0400				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	65,00	67,60
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	18,00	20,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	18,00	3,37
		<i>Total</i>	lei			138,79
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			682,94 296,48
	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	45,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			682,94
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=100mm.pentru vana cu sfera) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,52 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			367,04
		2.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
13	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm(Apomtru d=65/20mm, combinat) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			3 572,40 37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	68,00	37,40
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
		<i>Total</i>	lei			3 572,40
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65(Filtru D=65mm) 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
		2.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				
15	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet din alama de tip DN50) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			4 178,00 272,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	68,00	272,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	500,00	525,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	650,00	682,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	500,00	525,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			37 602,00
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de GP-50.	buc			83,02 27,20

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Total</i>	lei			1 494,45
17	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de FM-50. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			83,02 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Total</i>	lei			747,22
18	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			4 178,00 272,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	68,00	272,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	500,00	525,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	650,00	682,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	500,00	525,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			37 602,00
		2.2. Sistema C1.C3				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			105,00 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	65,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			315,00
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			682,93 296,48
	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	45,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			2 048,80
21	SC06A	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 zidarie de caramida (Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			3 909,18 105,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	68,00	105,40
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	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	55,00	112,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			11 727,55
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistema A1				
		3.1.1. Conducte				
22	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel zincat d-80x4.0mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0100	m			242,56 <hr/> 115,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	68,00	115,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			8 489,50
23	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel zincat d-80x4.0mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0100	m			242,56 <hr/> 115,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	68,00	115,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			2 546,86
24	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0100	m			211,96 <hr/> 85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	68,00	85,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			10 597,86
25	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75) -30%accessorii fasoane Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0100	m			211,96 <hr/> 85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	68,00	85,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 179,36
26	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			190,15

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150				62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	68,00	62,56
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			8 556,54
27	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm GOCT 3262-75)-30%accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			190,15 62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	68,00	62,56
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			2 566,96
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			177,91 50,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	68,00	50,32
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			6 226,69
29	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm GOCT 3262-75)-30%accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			177,91 50,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	68,00	50,32
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			1 868,02
30	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund	m			172,41 44,20

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			6 379,31
31	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			172,41 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 913,80
32	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			162,21 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			7 299,62
33	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			162,21 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			2 189,89
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm ΓOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			159,44 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			15 147,04
35	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			159,44 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			4 544,10
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			154,71 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			26 300,70
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			154,71 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			7 890,21
38	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			115,34 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	45,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			634,39
39	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30%accessorii fasoane	m			115,34 21,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	45,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			190,31
40	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm)	m			102,38 9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			21 500,43
41	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm)-30% accesorii fasoane	m			102,38 9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 450,13
42	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,20 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			86,70
43	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	68,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			290,36
44	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			278,53
45	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,44 5,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			462,40
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			4,08

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				4,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			1 742,16
47	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			26,18
48	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	68,00	5,44
		<i>Total</i>	lei			816,00
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	68,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			714,00
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-80mm)	m2			290,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 553,86
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-65mm)	m2			290,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 963,53
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm)	m2			290,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 051,23
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-40mm)	m2			290,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 275,49
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-32mm)	m2			290,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 077,91
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			290,54

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25.20.15mm)				32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			5 630,70
56	IzIO5F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			25,47 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	15,00	2,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	22,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 574,29
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) d-110mm) Materiale marunte=1,0500	m			44,78 28,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			246,30
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN20) Materiale marunte=1,0500	m			44,78 28,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			5 821,72
		3.1.2. Nod cu apometru				
59	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			122,68 55,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	68,00	55,08
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	65,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			245,36
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,52 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			734,08
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 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			62,22
62	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru tehnic ОБМ-100)	buc			280,27 27,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			280,27
63	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Clapeta de retinere D=65mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			113,68 68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	68,00	68,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			113,68
64	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu trei directi) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 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			62,22
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 110x65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			138,30 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	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			138,30
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 80x65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			138,30 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	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			138,30
		3.1.3. Armatura				
67	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN65) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			122,68 55,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	68,00	55,08
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	65,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			368,04
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,52 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,12
69	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			122,68 55,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	68,00	55,08
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	65,00	67,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			490,72
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm (Flansa din otel pentru sudura d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,52 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 468,16
71	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet PPR PN10 d-40mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			78,32 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
		<i>Total</i>	lei			156,63
72	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 d-32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			73,10 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			365,50
73	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			65,62 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			1 115,54
74	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 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			933,30
75	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,14 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			7 558,20
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Insertie flexibila d-100, L-1,0m)	buc			124,57 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			124,57
77	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			53,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm)				6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			159,90
		3.2. Sistema T3,T4				
		3.2.1. Conducte				
78	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm FOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			190,15 62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	68,00	62,56
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			5 324,09
79	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm FOCT 3262-75)-30%accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			190,15 62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	68,00	62,56
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			1 597,22
80	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm FOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			177,91 50,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	68,00	50,32
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			8 895,28
81	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel zincat d-40x3.50mm FOCT 3262-75)-30%accesorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			177,91 50,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	68,00	50,32
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	102,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,32
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			2 668,58
82	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			172,41 <hr/> 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			9 827,59
83	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			172,41 <hr/> 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			2 948,27
84	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			162,21 <hr/> 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			13 788,18
85	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Teava din otel zincat d-25x3.2mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			162,21 <hr/> 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			4 136,45
86	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			159,44

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			5 102,16
87	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel zincat d-20x2.8mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			159,44 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 530,65
88	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			154,71 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 867,75
89	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Teava din otel zincat d-15x2.8mm GOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			154,71 27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,66
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	2,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 160,33
90	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm)	m			105,26 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 052,61
91	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm)-30% accesorii fasoane	m			105,26 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			315,78
92	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm)	m			103,80 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 868,35
93	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=32mm)-30% accesorii fasoane	m			103,79 10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			560,49
94	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm)	m			102,38 9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 583,40
95	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			102,38

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm)-30% accesorii fasoane				9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 075,01
96	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm)	m			102,38 9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			20 988,52
97	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm)-30% accesorii fasoane	m			102,38 9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	65,00	3,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	65,00	9,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	65,00	3,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 296,55
98	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	68,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			188,36
99	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			145,79
100	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,08 4,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			1 130,16
101	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	68,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			907,80
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm)	m2			290,54 32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 275,49
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-40mm)	m2			290,54 32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 824,61
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-32mm)	m2			290,54 32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 661,90
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25.20.15mm)	m2			290,54 32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 858,94
106	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			25,47 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	15,00	2,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	22,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			1 236,72
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠЭΠ) DN40) Materiale marunte=1,0500	m			44,78 28,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			447,82
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠЭΠ) DN32) Materiale marunte=1,0500	m			44,78 28,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			806,08
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠЭΠ) DN25)	m			44,78 28,56

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			1 567,39
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΕΠ) DN20) Materiale marunte=1,0500	m			44,78 28,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,56
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			8 284,76
		3.2.2. Armatura				
111	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			122,68 55,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	68,00	55,08
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	65,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			122,68
112	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Flansa din otel pentru sudura d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,52 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			367,04
113	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet PPR PN10 d-40) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			78,32 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
		<i>Total</i>	lei			156,63
114	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 d-32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			73,10 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			511,70
115	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			65,62 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			1 049,92
116	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			62,22 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	68,00	16,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			497,76
117	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,14 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			3 720,96
118	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc			53,30 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,20
		3.2.3. Materiale				
119	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d-20mm , L=6.0 m)	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			4 775,40
120	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d-32 mm) 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			368,70
		3.3. Sistema C1				
		3.3.1. Conducte				
121	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			84,09 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 204,30
122	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)-30%accesorii fasoane	m			84,09 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 261,29
123	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			84,08 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PVC d-50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			168,17
124	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PVC d-50mm)-30%accesorii fasoane	m			84,08 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			50,45
125	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 576,05
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)-30%accesorii fasoane	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 272,81
127	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			10 249,95
128	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)-30%accesorii fasoane	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 074,98
129	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm GOCT 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0200	m			172,41 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,95

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			5 431,04
130	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel zincat d-32x3.2mm ГOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			172,41 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	100,00	103,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	65,00	9,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,99
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 629,31
131	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			154,22
132	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 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			321,30
133	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Gura de scurgere d-110mm)	buc			87,96 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			879,60
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Gura de scurgere d-50mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			72,67 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			436,01
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm)	buc			87,96 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			879,60

1	2	3	4	5	6	7
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc			83,25 ----- 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 496,33
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiare d-110mm)	buc			87,96 ----- 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			527,76
138	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc			133,60 ----- 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,76
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			267,20
139	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1" (Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-32mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			100,30 ----- 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			100,30
140	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-25mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			100,30 ----- 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			100,30
141	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru condensat d-50x100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			350,94 ----- 74,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	25,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			701,89
		3.3.2. Utilaj santier				
142	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			2 002,61 ----- 285,60

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC closet cu rezervuar de evacuare laterala) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
	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	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			56 073,08
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 411,82 125,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	68,00	125,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	68,00	41,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			43 766,30
144	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 531,22 153,00
	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	65,00	66,30
	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			22 968,36
145	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon si baterie .) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			1 047,65 125,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	68,00	125,80
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	850,00	875,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			1 047,65
146	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din otel emaliat cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			3 781,09 115,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	68,00	115,60
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	65,00	65,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,39
		<i>Total</i>	lei			3 781,09
147	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru chiuvea 50x100) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			350,94 74,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	25,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			350,94
148	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete (Baterie combinata cu dus si robinet pentru cada) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc			543,30 40,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	68,00	40,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	502,50
		<i>Total</i>	lei			2 173,20
		3.4. Sistema C3				
		3.4.1. Conducte				
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			84,09 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 027,10
150	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)-30%accesorii fasoane	m			84,09 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			908,13
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			20 054,25
152	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PP d-100mm)-30%accesorii fasoane	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 016,27
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)	m			89,13 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	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 902,14
154	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)-30%accesorii fasoane	m			89,13 21,76
	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	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 470,65
155	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			171,90
156	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 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			3 223,20
157	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Gura de scurgere d-110mm)	buc			87,96 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 847,16
158	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d-50mm)	buc			127,57 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			382,72
159	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc			133,60 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,76
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			801,60
160	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm)	buc			87,96 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 055,52
161	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire PP d=50mm)	buc			83,25 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			249,74
162	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc			83,25 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 162,30
163	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiare d-110mm)	buc			87,96 19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,04
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			967,56
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Mufa antincendiare d-50mm)	buc			83,24 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			332,98
		3.4.2. Utilaj santier				
165	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 411,82 125,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	68,00	125,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	68,00	41,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			1 411,82
166	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru echipamente de proces)	buc			682,20 112,20

1	2	3	4	5	6	7
	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			27 288,00
167	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon pentru echipamente de proces) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			72,67 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 906,75
168	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de podea d-50mm pentru conectarea echipamente de proces) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			116,43 56,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	68,00	56,44
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	55,00	57,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			2 328,53
169	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm .(Pilnie metalica pentru spalator 50x100) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			350,95 74,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	25,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			22 109,60

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.