

**Obiect 1.5. si 1.5.A Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.5 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 848 190,441 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	buc	1,000	6 392,71 0,00	6 392,710 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 392,710
		Total Utilajului A1 Inclusiv salariu				6 392,710
		1.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
2	Pret de piata	Apometru d=65/20mm, combinat	buc	1,000	10 457,12 0,00	10 457,120 0,000
3	Pret de piata	Filtru d=65mm	buc	1,000	2 059,12 0,00	2 059,120 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 516,240
		Total Nod de masurare D=65/20mm (comp-1) Inclusiv salariu				12 516,240
		1.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret de piata	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50	buc	9,000	318,75 0,00	2 868,750 0,000
5	Pret de piata	Stingator manual	buc	18,000	456,87 0,00	8 223,660 0,000
6	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	9,000	935,00 0,00	8 415,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 507,410
		Total Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9) Inclusiv salariu				19 507,410
		<i>Total</i>	lei			38 416,360
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				38 416,360
		1.2. Sistema C1				
7	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm	buc	2,000	31 595,05 0,00	63 190,100 0,000
		<i>Total</i>	lei			63 190,100
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				63 190,100
		1.3. Sistema C3				
8	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110	buc	1,000	31 595,05 0,00	31 595,050 0,000
9	Pret de piata	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc	3,000	2 967,91 0,00	8 903,730 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 498,780
		Total Sistema C3 Inclusiv salariu				40 498,780
		<i>Total</i>	lei			142 105,240
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 705,263
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				143 810,503
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
		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)	buc	1,000	63,38 42,00	63,379 42,000
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100mm	buc	1,000	282,30 261,60	282,296 261,600
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)	buc	2,000	320,06 53,40	640,118 106,800
		<i>Total</i>	lei			985,793
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				985,793 410,400
		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)	buc	1,000	33,00 33,00	33,000 33,000
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65(Filtru D=65mm)	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
		<i>Total</i>	lei			171,000
		Total Nod de masurare D=65/20mm (comp-1) Inclusiv salariu				171,000 171,000
		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)	buc	9,000	2 117,03 240,00	19 053,270 2 160,000
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind	buc	18,000	158,58	2 854,440

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de ГP-50.			24,00	432,000
17	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГM-50.	buc	9,000	120,94 24,00	1 088,484 216,000
18	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	9,000	240,00 240,00	2 160,000 2 160,000
		<i>Total</i>	lei			25 156,194
		Total Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9) Inclusiv salariu				25 156,194 4 968,000
		<i>Total</i>	lei			26 312,987
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				26 312,987 5 549,400
		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)	buc	3,000	33,00 33,00	99,000 99,000
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	282,29 261,60	846,880 784,800
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)	buc	3,000	525,09 93,00	1 575,283 279,000
		<i>Total</i>	lei			2 521,163
		Total Sistema C1.C3 Inclusiv salariu				2 521,163 1 162,800
		<i>Total</i>	lei			28 834,150
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 610,928

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	5 %			1 102,488
		Cheltuieli depozitare	2 %			440,995
		Cheltuieli directe				31 988,561
		Cheltuieli de regie	50 %			3 356,100
		Total				35 344,661
		Beneficiu de deviz	3 %			1 060,341
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 405,002 6 712,200
		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 ΓOCT 3262-75)	m	35,000	425,21 102,00	14 882,430 3 570,000
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 ΓOCT 3262-75)-30%accesorii fasoane	m	10,500	425,22 102,00	4 464,790 1 071,000
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 ΓOCT 3262-75)	m	50,000	310,53 75,00	15 526,276 3 750,000
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 ΓOCT 3262-75) - 30%accesorii fasoane	m	15,000	310,53 75,00	4 657,913 1 125,000
26	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	m	45,000	227,88 55,20	10 254,575 2 484,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГОСТ 3262-75)				
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 ГОСТ 3262-75)-30%accesorii fasoane	m	13,500	227,88 55,20	3 076,401 745,200
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 ГОСТ 3262-75)	m	35,000	174,08 44,40	6 092,893 1 554,000
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 ГОСТ 3262-75)-30%accesorii fasoane	m	10,500	174,08 44,40	1 827,877 466,200
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)	m	37,000	142,49 39,00	5 272,258 1 443,000
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	m	11,100	142,49 39,00	1 581,667 432,900
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)	m	45,000	123,73 30,00	5 567,687 1 350,000
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)-	m	13,500	123,73 30,00	1 670,316 405,000

1	2	3	4	5	6	7
		30%accesorii fasoane				
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 GOCT 3262-75)	m	95,000	107,96 27,00	10 256,390 2 565,000
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%accesorii fasoane	m	28,500	107,96 27,00	3 076,935 769,500
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)	m	170,000	71,91 24,00	12 224,082 4 080,000
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	m	51,000	71,91 24,00	3 667,236 1 224,000
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	5,500	180,20 19,20	991,091 105,600
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	1,650	180,17 19,20	297,276 31,680
40	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	210,000	19,42 8,40	4 078,809 1 764,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm)				
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	63,000	19,42 8,40	1 223,614 529,200
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	8,500	9,00 9,00	76,500 76,500
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	42,700	6,00 6,00	256,200 256,200
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	51,200	4,80 4,80	245,760 245,760
45	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,000	4,80 4,80	408,000 408,000
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	427,000	3,60 3,60	1 537,200 1 537,200
47	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	5,500	4,20 4,20	23,100 23,100
48	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	150,000	4,80 4,80	720,000 720,000

1	2	3	4	5	6	7
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	210,000	3,00 3,00	630,000 630,000
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	8,790	112,70 28,44	990,641 249,960
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	10,200	97,38 28,44	993,324 290,100
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	7,060	79,70 28,44	562,664 200,760
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	4,390	62,02 28,44	272,271 124,860
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	3,710	56,67 28,45	210,258 105,540
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	19,380	54,83 28,44	1 062,667 551,160
56	IzI05F	Protectia termoizolatiei la	m2	101,060	27,25	2 754,388

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,40	1 758,420
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) d-110mm)	m	5,500	136,76 25,20	752,196 138,600
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN20)	m	130,000	36,50 25,20	4 745,218 3 276,000
		<i>Total</i>	lei			126 930,903
		Total Conducte Inclusiv salariu				126 930,903 40 057,440
		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)	buc	2,000	1 669,26 48,60	3 338,526 97,200
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)	buc	4,000	276,92 53,40	1 107,700 213,600
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)	buc	1,000	75,81 14,40	75,814 14,400
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru tehnic OEM-100)	buc	1,000	252,00 24,00	251,996 24,000
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)	buc	1,000	545,29 60,00	545,292 60,000

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc	1,000	103,35 14,40	103,354 14,400
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 110x65)	buc	1,000	208,64 63,00	208,641 63,000
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (Reductie 80x65mm)	buc	1,000	163,56 63,00	163,557 63,000
		<i>Total</i>	lei			5 794,880
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				5 794,880 549,600
		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)	buc	3,000	1 331,14 48,60	3 993,415 145,800
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)	buc	6,000	276,93 53,40	1 661,550 320,400
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)	buc	4,000	1 085,82 48,60	4 343,293 194,400
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)	buc	8,000	254,23 53,40	2 033,876 427,200
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)	buc	2,000	241,04 28,80	482,073 57,600

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc	5,000	156,07 24,00	780,348 120,000
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)	buc	17,000	105,54 17,40	1 794,149 295,800
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)	buc	15,000	98,50 14,40	1 477,485 216,000
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)	buc	130,000	73,88 10,80	9 603,984 1 404,000
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	1,000	138,80 53,40	138,805 53,400
77	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc	3,000	137,04 6,00	411,120 18,000
		<i>Total</i>	lei			26 720,098
		Total Armatura Inclusiv salariu				26 720,098 3 252,600
		<i>Total</i>	lei			159 445,881
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				159 445,881 43 859,640
		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	m	28,000	227,88 55,20	6 380,573 1 545,600

1	2	3	4	5	6	7
		de 2" (Teava din otel zincat d-50x3.50mm ГOCT 3262-75)				
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	m	8,400	227,88 55,20	1 914,217 463,680
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)	m	50,000	174,08 44,40	8 704,120 2 220,000
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	m	15,000	174,08 44,40	2 611,210 666,000
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)	m	57,000	142,49 39,00	8 122,149 2 223,000
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	17,100	142,49 39,00	2 436,618 666,900
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)	m	85,000	123,73 30,00	10 516,742 2 550,000
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)-	m	25,500	123,73 30,00	3 155,014 765,000

1	2	3	4	5	6	7
		30%accesorii fasoane				
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 GOCT 3262-75)	m	32,000	107,96 27,00	3 454,783 864,000
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%accesorii fasoane	m	9,600	107,96 27,00	1 036,397 259,200
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)	m	25,000	71,91 24,00	1 797,655 600,000
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%accesorii fasoane	m	7,500	71,91 24,00	539,290 180,000
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	43,76 10,80	437,650 108,000
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	3,000	43,78 10,80	131,338 32,400
92	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	18,000	32,43 9,60	583,682 172,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm (Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm)				
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	5,400	32,42 9,60	175,046 51,840
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	35,000	28,18 8,40	986,437 294,000
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	10,500	28,19 8,40	295,973 88,200
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	205,000	20,19 8,40	4 138,520 1 722,000
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	61,500	20,19 8,40	1 241,541 516,600
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	27,700	6,00 6,00	166,200 166,200
99	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	26,800	4,80	128,640

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,80	128,640
100	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	277,000	3,60 3,60	997,200 997,200
101	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	267,000	3,00 3,00	801,000 801,000
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	4,390	79,71 28,44	349,914 124,860
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	6,280	62,02 28,44	389,461 178,620
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	5,720	56,66 28,44	324,119 162,660
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	9,840	54,83 28,44	539,561 279,840
106	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu	m2	48,550	27,25 17,40	1 323,224 844,740

1	2	3	4	5	6	7
		sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm				
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΘΠ) DN40)	m	10,000	57,99 25,20	579,911 252,000
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΘΠ) DN32)	m	18,000	47,46 25,20	854,231 453,600
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΘΠ) DN25)	m	35,000	44,17 25,20	1 545,924 882,000
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΘΠ) DN20)	m	185,000	36,50 25,20	6 752,815 4 662,000
		<i>Total</i>	lei			73 411,155
		Total Conducte Inclusiv salariu				73 411,155 25 922,580
		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)	buc	1,000	1 085,82 48,60	1 085,823 48,600
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)	buc	2,000	254,23 53,40	508,469 106,800
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)	buc	2,000	241,04 28,80	482,073 57,600
114	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	7,000	156,07 24,00	1 092,487 168,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 d-32)				
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)	buc	16,000	105,54 17,40	1 688,611 278,400
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)	buc	8,000	98,50 14,40	787,992 115,200
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)	buc	64,000	73,88 10,80	4 728,115 691,200
118	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc	4,000	137,04 6,00	548,160 24,000
		<i>Total</i>	lei			10 921,730
		Total Armatura Inclusiv salariu				10 921,730 1 489,800
		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	7,000	455,11 99,00	3 185,770 693,000
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)	buc	2,000	2 083,15 27,00	4 166,300 54,000
		<i>Total</i>	lei			7 352,070

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				7 352,070 747,000
		<i>Total</i>	lei			91 684,955
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				91 684,955 28 159,380
		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	50,000	36,93 15,00	1 846,349 750,000
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	15,000	36,93 15,00	553,905 225,000
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	2,000	52,18 15,00	104,363 30,000
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	0,600	51,98 15,00	31,189 9,000
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	85,000	78,72 19,20	6 691,352 1 632,000
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	m	25,500	78,73 19,20	2 007,572 489,600

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din PP d-100mm)- 30%accesorii fasoane				
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	115,000	<u>110,27</u> 19,20	<u>12 681,131</u> 2 208,000
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	34,500	<u>110,27</u> 19,20	<u>3 804,173</u> 662,400
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)	m	31,500	<u>142,49</u> 39,00	<u>4 488,569</u> 1 228,500
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	m	9,450	<u>142,49</u> 39,00	<u>1 346,570</u> 368,580
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	28,350	<u>4,80</u> 4,80	<u>136,080</u> 136,080
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	31,500	<u>9,00</u> 9,00	<u>283,500</u> 283,500
133	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Gura de	buc	10,000	<u>187,86</u> 16,80	<u>1 878,577</u> 168,000

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere d-110mm)				
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Gura de scurgere d-50mm)	buc	6,000	53,68 18,00	322,109 108,000
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	10,000	84,44 16,80	844,377 168,000
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc	42,000	52,78 13,20	2 216,684 554,400
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiere d-110mm)	buc	6,000	68,39 16,80	410,326 100,800
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	2,000	81,39 19,20	162,771 38,400
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)	buc	1,000	114,92 21,00	114,922 21,000
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)	buc	1,000	94,38 21,00	94,379 21,000
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)	buc	2,000	413,70 66,00	827,407 132,000
		Total	lei			40 846,305

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				40 846,305 9 334,260
		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, avind sifonul interior tip S (Vas WC closet cu rezervuar de evacuare laterala)	buc	28,000	2 136,46 252,00	59 820,786 7 056,000
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)	buc	31,000	1 612,05 111,00	49 973,561 3 441,000
144	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie)	buc	15,000	1 532,37 135,00	22 985,478 2 025,000
145	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon si baterie .)	buc	1,000	2 005,73 111,00	2 005,726 111,000
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)	buc	1,000	2 131,80 102,00	2 131,795 102,000
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)	buc	1,000	489,58 66,00	489,582 66,000
148	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	4,000	1 178,55 36,00	4 714,217 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete (Baterie combinata cu dus si robinet pentru cada)				
		<i>Total</i>	lei			142 121,145
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				142 121,145 12 945,000
		<i>Total</i>	lei			182 967,450
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				182 967,450 22 279,260
		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	36,000	36,93 15,00	1 329,372 540,000
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	10,800	36,92 15,00	398,785 162,000
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	225,000	78,72 19,20	17 712,404 4 320,000
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	67,500	78,72 19,20	5 313,556 1 296,000
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	55,000	110,27 19,20	6 064,889 1 056,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm , (Teava de canalizare din PVC d-100mm)				
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	16,500	110,26 19,20	1 819,300 316,800
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	31,600	4,80 4,80	151,680 151,680
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	316,000	9,00 9,00	2 844,000 2 844,000
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	21,000	187,86 16,80	3 945,012 352,800
158	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d-50mm)	buc	3,000	52,52 15,00	157,549 45,000
159	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc	6,000	81,39 19,20	488,312 115,200
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	12,000	84,44 16,80	1 013,252 201,600

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	52,78 13,20	158,335 39,600
162	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc	50,000	46,41 13,20	2 320,410 660,000
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	11,000	68,39 16,80	752,265 184,800
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	4,000	41,56 13,20	166,233 52,800
		<i>Total</i>	lei			44 635,354
		Total Conducte Inclusiv salariu				44 635,354 12 338,280
		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)	buc	1,000	1 705,98 111,00	1 705,982 111,000
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	40,000	902,53 99,00	36 101,200 3 960,000
167	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon pentru echipamente de proces)	buc	40,000	184,74 15,00	7 389,711 600,000
168	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de podea d-	buc	20,000	202,98 49,80	4 059,518 996,000

1	2	3	4	5	6	7
		50mm pentru conectarea echipamente de proces)				
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)	buc	63,000	489,60 66,00	30 844,518 4 158,000
		<i>Total</i>	lei			80 100,929
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				80 100,929 9 825,000
		<i>Total</i>	lei			124 736,283
		Total Sistema C3 Inclusiv salariu				124 736,283 22 163,280
		<i>Total</i>	lei			558 834,569
		<i>Fondul social</i>	24 %			27 950,774
		<i>Transport material</i>	5 %			22 037,242
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			8 814,897
		<i>Cheltuieli directe</i>				617 637,482
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			30 881,874
		<i>Total</i>				648 519,356
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 455,580
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				667 974,936 116 461,560
		Total	lei			848 190,441
		Total deviz: Inclusiv salariu				848 190,441 123 173,760

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 1.5. si 1.5.A Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № **Obiect 1.5. si 1.5.A Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC**

Valoarea de deviz 848 190,441 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,386	60,00	2 603,160
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,806	60,00	2 268,360
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 748,394	60,00	104 903,640
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	19,480	60,00	1 168,800
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	60,00	66,000
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	161,070	60,00	9 664,200
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,220	60,00	1 453,200
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	60,00	1 046,400
		Total manopera				123 173,760

Materiale:

1.	11110001000318	Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-80mm	m2	9,054	80,32	727,217
2.	11110001000325	Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25mm	m2	30,096	24,14	726,518
3.	11110001000332	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-32mm	m2	9,713	25,92	251,761
4.	11110001000340	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-40mm	m2	10,990	31,11	341,898
5.	11110001000350	Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm	m2	11,794	48,28	569,414
6.	11110001000365	Saltele de vata minerala Isover - 40mm,casurata cu folii de aluminiu d-65mm	m2	10,506	65,45	687,618
7.	1150	Robinet din alama de tip d-N50 mm пожарный	buc	9,000	318,75	2 868,750
8.	1254	Рычаг для открывания вентиля	buc	9,000	29,75	267,750
9.	1255	Ствол ручной PC-50	buc	9,000	109,79	988,110

10.	1651	Резьбы для пож кранов Д=50мм	buc	18,000	69,42	1 249,560
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	10,20	2,519
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	269,17	1,615
13.	1752117307055	Calafat alb	kg	3,775	64,60	243,864
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,840	11,90	9,996
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	26,317	68,00	1 789,556
16.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	17,803	12,75	226,989
17.	22415532502	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	9,000	935,00	8 415,000
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	38,96	80,257
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	264,22	3,171
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,038	264,22	3 709,120
21.	25133073362014	Рукав резиновый L=6m d20mm	m	42,000	21,81	916,020
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	28,840	65,17	1 879,503
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	80,000	69,91	5 592,800
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	11,47	11,585
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	9,000	15,72	141,480
26.	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	19,584	41,78	818,219
27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	12,82	23,538
28.	252121671705110	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm	m	7,293	145,90	1 064,049
29.	25212167170520	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm	m	278,460	6,76	1 882,390
30.	252121671705201	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm	m	271,830	7,51	2 041,443
31.	252121671705251	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm	m	46,410	15,30	710,073
32.	252121671705321	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm	m	23,868	17,92	427,714
33.	252121671705401	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm	m	3,060	26,29	80,447
34.	25212167170541	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm	m	10,200	26,29	268,158
35.	25212167201605011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	415,090	52,95	21 979,015
36.	25212167201605012	Teava de canalizare din PVC d-100mm	m	227,630	83,58	19 025,315
37.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,786	12,78	125,065
38.	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	115,154	19,47	2 242,049
39.	252121672056051	Teava de canalizare din PVC d-50mm	m	2,678	34,28	91,802
40.	2522147331400	Furtun de incendiu d-N50 L=20m	m	180,000	43,73	7 871,400
41.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	61,20	61,812
42.	2523126721150015	Sifon pentru echipamente de proces	buc	40,400	166,46	6 724,984
43.	2523126721155	Gura de scurgere d-50mm	buc	6,000	34,08	204,480
44.	2523156101121c	Pilnie metalica pentru condensat d-50x100mm	buc	2,080	330,79	688,043
45.	2523156101121s	Pilnie metalica pentru spalator 50x100	buc	65,520	403,75	26 453,700
46.	2523156101121p	Pilnie metalica pentru chiuveta 50x100	buc	1,040	403,75	419,900
47.	2523156101122g	Gura de scurgere d-110mm	buc	31,000	160,79	4 984,490
48.	252315671940011	Mufa din material plastic d-110	buc	0,643	22,70	14,596
49.	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	48,555	2,72	132,069
50.	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	4,095	2,97	12,163
51.	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	1,170	8,67	10,144
52.	252315671943011	Cot din material plastic d-100	buc	0,429	17,81	7,640
53.	2523156719432	Mufa din material plastic d-32	buc	2,106	3,40	7,160
54.	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	32,370	3,91	126,567
55.	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	2,730	4,08	11,138
56.	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	1,404	4,25	5,967
57.	25231567194340	Cot din material plastic d-40	buc	0,780	6,80	5,304

58.	25231567194501 1	Teu din material plastic d-100	buc	1,072	23,74	25,450
59.	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	80,925	3,76	304,278
60.	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	6,825	3,82	26,071
61.	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	3,510	4,67	16,392
62.	25231567194540	Teu din material plastic d-40	buc	1,950	9,06	17,667
63.	25231567194601 1	Reductie din material plastic d-110	buc	0,358	13,65	4,887
64.	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	26,975	2,80	75,530
65.	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	2,275	2,97	6,757
66.	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	1,170	3,40	3,978
67.	25231567194640	Reductie din material plastic d-40	buc	0,650	5,21	3,387
68.	2523156721015	Clapeta de aerisire d-50mm	buc	3,000	30,60	91,800
69.	25231567210311 m	Mufa antincendiare pentru coloanele de canalizare d-110mm	buc	17,000	41,32	702,440
70.	25231567210375 0m	Mufa antincendiare pentru coloanele de canalizare d-50mm	buc	4,000	24,90	99,600
71.	2523156721050	Piesa curatire PP d=50mm	buc	45,000	36,12	1 625,400
72.	2523156721051	Piesa curatire	buc	50,000	29,75	1 487,500
73.	25231567211222	Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm	buc	22,000	57,37	1 262,140
74.	252315672117	Clapeta de aerisire d-110mm	buc	8,000	41,65	333,200
75.	26221024380002	Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata	buc	31,620	1 310,41	41 435,164
76.	26221024380002 1	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,020	1 402,50	1 430,550
77.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pcu rezervor	buc	29,128	1 200,62	34 971,659
78.	2622102451301	Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	15,453	1 044,79	16 145,140
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	28,840	237,29	6 843,444
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,310	1,78	4,112
81.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	22,292	44,55	993,109
82.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,187	16,32	3,052
83.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,123	16,32	18,327
84.	27212041140420	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-20	buc	3,384	10,76	36,413
85.	27212041140425	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-25	buc	3,447	12,92	44,535
86.	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	3,329	16,53	55,028
87.	27212041140440	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	2,242	35,91	80,511
88.	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	1,926	76,68	147,685
89.	27212041140465	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-65	buc	1,313	64,31	84,439
90.	27212041140480	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-80	buc	0,919	62,76	57,676
91.	27212041150040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	17,945	27,55	494,385
92.	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	15,411	80,75	1 244,438
93.	27212041150080	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-80	buc	7,353	179,21	1 317,731
94.	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-15	buc	41,574	26,63	1 107,115
95.	2721204115020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-20	buc	27,076	32,94	891,884
96.	2721204115025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-25	buc	27,581	41,44	1 142,956
97.	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	26,626	22,04	586,838
98.	2721204115065	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-65	buc	10,504	155,69	1 635,368
99.	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-15	buc	38,975	7,36	286,856

100.	27212041178020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-20	buc	25,384	10,62	269,578
101.	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	24,961	19,47	485,992
102.	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	16,824	23,30	392,000
103.	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	14,448	34,00	491,232
104.	27212041178065	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-65	buc	9,847	75,08	739,313
105.	27212041178080	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-80	buc	6,894	125,94	868,231
106.	2721204117825	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-25	buc	25,857	12,75	329,678
107.	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	3,365	34,99	117,741
108.	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	2,890	43,91	126,900
109.	27212041201080	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-80	buc	1,378	70,25	96,805
110.	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-15	buc	7,795	12,67	98,763
111.	2721204120120	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-20	buc	5,076	12,67	64,313
112.	2721204120125	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-25	buc	5,171	14,87	76,893
113.	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	4,992	34,99	174,671
114.	2721204120165	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-65	buc	1,969	57,08	112,390
115.	27212041231025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-25	buc	3,447	15,30	52,739
116.	27212041231040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-40	buc	2,242	38,25	85,757
117.	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	1,926	47,46	91,408
118.	27212041231065	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-65	buc	1,313	61,69	80,999
119.	27212041231080	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-80	buc	0,919	75,93	69,780
120.	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-15	buc	5,196	7,44	38,658
121.	2721204123120	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-20	buc	3,384	10,12	34,247
122.	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	3,329	28,33	94,311
123.	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15x2.8mm FOCT 3262-75	m	262,435	40,44	10 612,871
124.	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20x2.8mm FOCT 3262-75	m	170,920	70,62	12 070,370
125.	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-25x3.2mm FOCT 3262-75	m	174,104	81,52	14 192,958
126.	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm FOCT 3262-75	m	168,075	92,15	15 488,111

127.	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-40x3.50mm ГOCT 3262-75	m	113,278	116,17	13 159,506
128.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50x3.50mm ГOCT 3262-75	m	97,287	146,84	14 285,623
129.	2722103306065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75	m	66,307	190,88	12 656,680
130.	2722103306080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-80x4.0mm ГOCT 3262-75	m	46,414	264,92	12 295,997
131.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,481	34,00	254,354
132.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,591	34,00	122,094
133.	2811236301	Stingatoare cu praf ОП-10	buc	18,000	456,87	8 223,660
134.	28112363017	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110mm cu dispozitiv electric DN110	buc	3,000	31 595,05	94 785,150
135.	28112363020	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc	3,000	2 967,91	8 903,730
136.	2811236304	Apometru d=65/20mm, combinat	buc	1,000	10 457,12	10 457,120
137.	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	6 392,71	6 392,710
138.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	9,000	708,33	6 374,970
139.	287411580107	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,70	6,800
140.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	15,300	213,56	3 267,468
141.	2875114200201	Chiuvea din otel emaliat cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,010	1 275,00	1 287,750
142.	2875114200780	Cadita dus cu sifon si baterie	buc	1,030	1 785,00	1 838,550
143.	2875114201170	Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d-32 mm	buc	2,050	2 006,00	4 112,300
144.	28751142029052	Sifon de podea d-50mm pentru conectarea echipamente de proces	buc	21,000	145,21	3 049,410
145.	28751142031301	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	279,79	856,157
146.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	37,740	54,54	2 058,339
147.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	71,400	40,80	2 913,120
148.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	28,840	187,00	5 393,080
149.	28752741101010	Insertie flexibila d-100, L-1,0m	buc	1,000	67,02	67,020
150.	2875274110125116	Reductie 110x65 din otel	buc	1,020	121,55	123,981
151.	28752741101251865	Reductie 80x65mm din otel	buc	1,020	77,35	78,897
152.	2875274201001	Robinet cu ventil de inchidere, cu mufa D=15mm	buc	1,020	60,21	61,414
153.	28752742010025	Robinet PPR PN10 d=25mm	buc	33,660	86,41	2 908,560
	2875274201020	(Robinet PPR PN10 d=20mm)	buc	23,460	82,45	1 934,277

154.						
155.	28752742010222	Robinet cu trei directi	buc	1,020	87,21	88,954
156.	2875274201032	Robinet PPR PN10 DN32	buc	12,240	129,48	1 584,835
157.	2875274201040	Robinet PPR PN10 DN40	buc	4,060	209,10	848,946
158.	2875274201065	Clapeta de retinere D=65mm	buc	1,015	478,12	485,292
159.	2875274201115	Robinet PPR PN10 d=15mm	buc	197,880	61,84	12 236,899
160.	287527440010100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	2,100	219,58	461,118
161.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	4,200	178,50	749,700
162.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	10,500	156,89	1 647,345
163.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	6,300	178,50	1 124,550
164.	29131242013707	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d-20mm , L=6.0 m	buc	7,000	225,25	1 576,750
165.	2913124201375	Baterie pentru echipamente de proces	buc	40,000	663,71	26 548,400
166.	2913124201377	Baterie combinata cu dus si robinet pentru cada	buc	4,020	1 136,87	4 570,217
167.	2913124201614	Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-32mm	buc	1,020	92,08	93,922
168.	2913124201615	Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-25mm	buc	1,020	71,94	73,379
169.	291312450320511	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	5,200	997,33	5 186,116
170.	2913124503205165	Vana cu sfera si flanta din fonta DN65	buc	3,120	1 233,21	3 847,615
171.	291312450320565	Vana din fonta cu pana cauciucata D=65mm	buc	2,080	1 558,33	3 241,326
172.	29131245043011	Cap de imbinare de tip ГP -50mm	buc	18,000	134,58	2 422,440
173.	291312450440021	Cap de imbinare de tip ГM-50mm	buc	9,135	95,51	872,484
174.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	28,840	63,75	1 838,550
175.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	15,300	93,50	1 430,550
176.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	28,840	63,75	1 838,550
177.	291313450015	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct d-15mm	buc	7,000	131,04	917,280
178.	3220137315778	Decapant	kg	3,813	40,80	155,570
179.	33202000065	Filtru d=65mm	buc	1,000	2 059,12	2 059,120
180.	33205000000002M	Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,010	221,00	223,210
181.	33205173522110	Furtun polietilen spumos, (ПЭП) d-110mm	m	5,948	103,16	613,596
	3320517352220	Furtun polietilen spumos, (ПЭП) DN20	m	340,673	10,45	3 560,033

182.						
183.	3320517352225	Furtun polietilen spumos, (ΠΕΠ) DN25	m	37,852	17,54	663,924
184.	3320517352232	Furtun polietilen spumos, (ΠΕΠ) DN32	m	19,467	20,58	400,631
185.	3320517352240	Furtun polietilen spumos, (ΠΕΠ) DN40	m	10,815	30,32	327,911
186.	8111000	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,010	611,29	617,403
		Total materiale de construcții				604 899,839

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,055	142,50	862,840
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,280	90,25	837,520
		Total utilaje de construcții				1 700,360

Total			lei		848 190,4	
					41	

Total deviz:

848 190,4
41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Obiect 1.5. si 1.5.A Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	buc			6 392,71
						0,00
	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	6 392,71	6 392,71
		<i>Total</i>	lei			6 392,710
		1.1.2. Nod de masurare D=65/20mm (comp-1)				
2	Pret de piata	Apometru d=65/20mm, combinat	buc			10 457,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236304	Apometru d=65/20mm, combinat	buc	1,0000	10 457,12	10 457,12
		Total	lei			10 457,120
3	Pret de piata	Filtru d=65mm	buc			2 059,12
						0,00
	33202000065	Filtru d=65mm	buc	1,0000	2 059,12	2 059,12
		Total	lei			2 059,120
		1.1.3. Dulap pentru hidrant de incendiu (comp-9)				
4	Pret de piata	Hidrant interior, Robinet din alama de tip DN50	buc			318,75
						0,00
	1150	Robinet din alama de tip d-N50 mm пожарный	buc	1,0000	318,75	318,75
		Total	lei			2 868,750
5	Pret de piata	Stingator manual	buc			456,87
						0,00
	2811236301	Stingatoare cu praf OII-10	buc	1,0000	456,87	456,87
		Total	lei			8 223,660
6	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			935,00
						0,00
	22415532502	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	935,00	935,00
		Total	lei			8 415,000
		1.2. Sistema C1				
7	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN-110 mm	buc			31 595,05
						0,00
	28112363017	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110	buc	1,0000	31 595,05	31 595,05
		Total	lei			63 190,100
		1.3. Sistema C3				
8	Pret de piata	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110	buc			31 595,05
						0,00
	28112363017	Clapeta cu 2camere, HL710.2EPC d-110MM cu dispozitiv electric DN110	buc	1,0000	31 595,05	31 595,05
		Total	lei			31 595,050
9	Pret de piata	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc			2 967,91
						0,00
	28112363020	Spalatorie de inox 1200x600x850 cu dus, sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,0000	2 967,91	2 967,91
		Total	lei			8 903,730
		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)	buc			63,38
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	16,32	18,33
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	16,32	3,05
		Total	lei			63,379
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100mm	buc			282,30

1	2	3	4	5	6	7
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,96	20,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,20	0,63
		Total	lei			282,296
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)	buc			320,06 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,25	36,10
		Total	lei			640,118
		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)	buc			33,00 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
		Total	lei			33,000
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65(Filtru D=65mm)	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			138,000
		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)	buc			2 117,03 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1255	Ствол ручной PC-50	buc	1,0000	109,79	109,79
	1254	Рычаг для открывания вентиля	buc	1,0000	29,75	29,75
	1651	Резьбы для пож кранов Д=50мм	buc	2,0000	69,42	138,84
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,72	15,72
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	708,33	708,33
	2522147331400	Furtun de incendiu d-N50 L=20m	m	20,0000	43,73	874,60
		Total	lei			19 053,270
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГP-50.	buc			158,58 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	29131245043011	Cap de imbinare de tip ГP -50mm	buc	1,0000	134,58	134,58
		Total	lei			2 854,440
17	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГM-50.	buc			120,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	291312450440021	Cap de imbinare de tip ГM-50mm	buc	1,0000	95,51	96,94
		Total	lei			1 088,484
18	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		Total	lei			2 160,000
		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	buc			33,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 100 mm (HL710.2EPC d-110mm cu dispozitiv electric DN-110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			99,000
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			282,29
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,96	20,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,20	0,63
		<i>Total</i>	lei			846,880
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)	buc			525,09
						93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,00	93,00
	28751142031301	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	279,79	285,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,54	55,63
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,80	83,23
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,82	7,85
		<i>Total</i>	lei			1 575,283
		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 GOCT 3262-75)	m			425,21
						102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	2722103306080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-80x4.0mm GOCT 3262-75	m	1,0100	264,92	270,24
	27212041178080	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-80	buc	0,1500	125,94	19,08
	27212041150080	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-80	buc	0,1600	179,21	28,96
	27212041201080	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-80	buc	0,0300	70,25	2,13
	27212041231080	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-80	buc	0,0200	75,93	1,53
	27212041140480	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-80	buc	0,0200	62,76	1,27
		<i>Total</i>	lei			14 882,430
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%accesorii fasoane	m			425,22
						102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	2722103306080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-80x4.0mm GOCT 3262-75	m	1,0100	264,92	270,24
	27212041178080	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-80	buc	0,1500	125,94	19,08
	27212041150080	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-80	buc	0,1600	179,21	28,96
	27212041201080	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-80	buc	0,0300	70,25	2,13
	27212041231080	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-80	buc	0,0200	75,93	1,53
	27212041140480	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-80	buc	0,0200	62,76	1,27
		<i>Total</i>	lei			4 464,790
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)	m			310,53
						75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2722103306065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75	m	1,0100	190,88	194,72
	27212041178065	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-65	buc	0,1500	75,08	11,37

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115065	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-65	buc	0,1600	155,69	25,16
	2721204120165	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-65	buc	0,0300	57,08	1,73
	27212041231065	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-65	buc	0,0200	61,69	1,25
	27212041140465	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-65	buc	0,0200	64,31	1,30
		Total	lei			15 526,276
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 ΓOCT 3262-75) -30%accessorii fasoane	m			310,53 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2722103306065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	190,88	194,72
	27212041178065	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-65	buc	0,1500	75,08	11,37
	2721204115065	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-65	buc	0,1600	155,69	25,16
	2721204120165	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-65	buc	0,0300	57,08	1,73
	27212041231065	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-65	buc	0,0200	61,69	1,25
	27212041140465	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-65	buc	0,0200	64,31	1,30
		Total	lei			4 657,913
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 ΓOCT 3262-75)	m			227,88 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	146,84	150,53
	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	34,00	5,18
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	80,75	13,11
	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	43,91	1,34
	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	47,46	0,96
	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	76,68	1,56
		Total	lei			10 254,575
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			227,88 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	146,84	150,54
	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	34,00	5,18
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	80,75	13,11
	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	43,91	1,34
	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	47,46	0,96
	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	76,68	1,56
		Total	lei			3 076,401
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 ΓOCT 3262-75)	m			174,08 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-40x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	116,17	119,09
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,1500	23,30	3,55
	27212041150040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,1600	27,55	4,47
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0300	34,99	1,07
	27212041231040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-40	buc	0,0200	38,25	0,78
	27212041140440	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,0200	35,91	0,73
		Total	lei			6 092,893
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii	m			174,08 44,40

1	2	3	4	5	6	7
		fasoane				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-40x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	116,17	119,09
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,1500	23,30	3,55
	27212041150040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,1600	27,55	4,47
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0300	34,99	1,07
	27212041231040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-40	buc	0,0200	38,25	0,78
	27212041140440	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,0200	35,91	0,73
		Total	lei			1 827,877
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 ΓOCT 3262-75)	m			142,49 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			5 272,258
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	m			142,49 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			1 581,667
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)	m			123,73 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	81,52	83,98
	2721204117825	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-25	buc	0,1500	12,75	1,95
	2721204115025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-25	buc	0,1600	41,44	6,76
	2721204120125	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-25	buc	0,0300	14,87	0,46
	27212041231025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-25	buc	0,0200	15,30	0,31
	27212041140425	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-25	buc	0,0200	12,92	0,26
		Total	lei			5 567,687
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	m			123,73 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	81,52	83,98
	2721204117825	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-25	buc	0,1500	12,75	1,95
	2721204115025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-25	buc	0,1600	41,44	6,76
	2721204120125	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-25	buc	0,0300	14,87	0,45
	27212041231025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-25	buc	0,0200	15,30	0,31
	27212041140425	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-25	buc	0,0200	12,92	0,26
		Total	lei			1 670,316

1	2	3	4	5	6	7
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 GOCT 3262-75)	m			107,96 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	70,62	73,11
	27212041178020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-20	buc	0,1500	10,62	1,63
	2721204115020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-20	buc	0,1600	32,94	5,40
	2721204120120	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-20	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123120	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-20	buc	0,0200	10,12	0,21
	27212041140420	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-20	buc	0,0200	10,76	0,22
		Total	lei			10 256,390
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%accesorii fasoane	m			107,96 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	70,62	73,11
	27212041178020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-20	buc	0,1500	10,62	1,63
	2721204115020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-20	buc	0,1600	32,94	5,40
	2721204120120	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-20	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123120	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-20	buc	0,0200	10,12	0,21
	27212041140420	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-20	buc	0,0200	10,76	0,22
		Total	lei			3 076,935
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)	m			71,91 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	40,44	41,87
	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-15	buc	0,1500	7,36	1,13
	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-15	buc	0,1600	26,63	4,37
	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-15	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-15	buc	0,0200	7,44	0,15
		Total	lei			12 224,082
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	m			71,91 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	40,44	41,87
	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-15	buc	0,1500	7,36	1,13
	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-15	buc	0,1600	26,63	4,37
	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-15	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-15	buc	0,0200	7,44	0,15
		Total	lei			3 667,236
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			180,20 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121671705110	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	145,90	148,82
	252315671943011	Cot din material plastic d-100	buc	0,0600	17,81	1,07
	252315671945011	Teu din material plastic d-100	buc	0,1500	23,74	3,56
	252315671946011	Reductie din material plastic d-110	buc	0,0500	13,65	0,68
	252315671940011	Mufa din material plastic d-110	buc	0,0900	22,70	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	40,80	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	142,50	3,06
		Total	lei			991,091
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			180,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121671705110	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	145,90	148,82
	252315671943011	Cot din material plastic d-100	buc	0,0600	17,81	1,07
	252315671945011	Teu din material plastic d-100	buc	0,1500	23,74	3,55
	252315671946011	Reductie din material plastic d-110	buc	0,0500	13,65	0,69
	252315671940011	Mufa din material plastic d-110	buc	0,0900	22,70	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	40,80	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	142,50	3,02
		Total	lei			297,276
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			19,42 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	25212167170520	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm	m	1,0200	6,76	6,90
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,91	0,23
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	3,76	0,56
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	2,80	0,14
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	2,72	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			4 078,809
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			19,42 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	25212167170520	Teava PPR PN 10 SDR 17 D=20mm	m	1,0200	6,76	6,90
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,91	0,23
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	3,76	0,56
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	2,80	0,14
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	2,72	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			1 223,614
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			76,500
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			256,200
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			245,760
45	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			408,000
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 537,200
47	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			23,100
48	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			720,000
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			630,000
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			112,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000318	Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-80mm	m2	1,0300	80,32	82,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			990,641
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			97,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000365	Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-65mm	m2	1,0300	65,45	67,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			993,324
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			79,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000350	Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm	m2	1,0300	48,28	49,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			562,664
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			62,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000340	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-40mm	m2	1,0300	31,11	32,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			272,271
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			56,67 28,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,45
	11110001000332	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-32mm	m2	1,0300	25,92	26,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			210,258
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			54,83 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000325	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-25mm	m2	1,0300	24,14	24,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			1 062,667
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			27,25 17,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	44,55	6,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	12,75	1,52
		<i>Total</i>	lei			2 754,388
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠΙ) d-110mm)	m			136,76 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522110	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠΙ) d-110mm	m	1,0300	103,16	111,56
		<i>Total</i>	lei			752,196
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠΙ) DN20)	m			36,50 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352220	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠΙ) DN20	m	1,0300	10,45	11,30
		<i>Total</i>	lei			4 745,218
		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)	buc			1 669,26 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320565	Vana din fonta cu pana cauciucata D=65mm	buc	1,0000	1 558,33	1 620,66
		<i>Total</i>	lei			3 338,526
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)	buc			276,92 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	178,50	187,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,25	36,10
		<i>Total</i>	lei			1 107,700
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)	buc			75,81 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201001	Robinet cu ventil de inchidere, cu mufa D=15mm	buc	1,0000	60,21	61,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,814
62	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru tehnic OBM-100)	buc			252,00 24,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	33205000000002 M	Manometru tehnic OBM-100	buc	1,0100	221,00	223,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	269,17	1,62
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	264,22	3,17
		<i>Total</i>	lei			251,996
63	SD07G	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, având diametrul de 2 1/2" (Clapeta de reținere D=65mm)	buc			545,29 60,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2875274201065	Clapeta de reținere D=65mm	buc	1,0000	478,12	485,29
		<i>Total</i>	lei			545,292
64	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" (Robinet cu trei direcții)	buc			103,35 14,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	28752742010222	Robinet cu trei direcții	buc	1,0000	87,21	88,95
		<i>Total</i>	lei			103,354
65	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 20x15 mm (Reducție 110x65)	buc			208,64 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411012511 6	Reducție 110x65 din oțel	buc	1,0000	121,55	123,98
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,25	21,66
		<i>Total</i>	lei			208,641
66	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 20x15 mm (Reducție 80x65mm)	buc			163,56 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411012518 65	Reducție 80x65mm din oțel	buc	1,0000	77,35	78,90
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,25	21,66
		<i>Total</i>	lei			163,557
		3.1.3. Armatura				
67	SD11C	Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanșe, având diametrul nominal de 65 mm (Vana cu sferă și flanșă din fontă DN65)	buc			1 331,14 48,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320516 5	Vana cu sferă și flanșă din fontă DN65	buc	1,0000	1 233,21	1 282,54
		<i>Total</i>	lei			3 993,415
68	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 65mm (Flanșă din oțel pentru sudură d=65mm)	buc			276,93 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400165	Flanșă din oțel pentru sudură d=65mm	buc	1,0000	178,50	187,42
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,25	36,10
		<i>Total</i>	lei			1 661,550
69	SD11C	Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanșe, având diametrul nominal de 50 mm (Vana cu sferă și flanșă din fontă DN50)	buc			1 085,82 48,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320511	Vana cu sferă și flanșă din fontă DN50	buc	1,0000	997,33	1 037,22
		<i>Total</i>	lei			4 343,293
70	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 65mm (Flanșă din	buc			254,23 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru sudura d=50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	156,89	164,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,25	36,10
		Total	lei			2 033,876
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)	buc			241,04 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet PPR PN10 DN40	buc	1,0000	209,10	212,24
		Total	lei			482,073
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)	buc			156,07 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,0000	129,48	132,07
		Total	lei			780,348
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)	buc			105,54 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28752742010025	Robinet PPR PN10 d=25mm	buc	1,0000	86,41	88,14
		Total	lei			1 794,149
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)	buc			98,50 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	(Robinet PPR PN10 d=20mm)	buc	1,0000	82,45	84,10
		Total	lei			1 477,485
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)	buc			73,88 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420115	Robinet PPR PN10 d=15mm	buc	1,0000	61,84	63,08
		Total	lei			9 603,984
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			138,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101010	Insertie flexibila d-100, L-1,0m	buc	1,0000	67,02	67,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,47	11,58
	287411580107	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,70	6,80
		Total	lei			138,805
77	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc			137,04 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450015	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm	buc	1,0000	131,04	131,04
		Total	lei			411,120
		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 ГОСТ 3262-75)	m			227,88 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	146,84	150,53
	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	34,00	5,18
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	80,75	13,11
	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	43,91	1,34
	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	47,46	0,96
	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	76,68	1,56
		Total	lei			6 380,573
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			227,88 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	146,84	150,53
	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	34,00	5,18
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	80,75	13,11
	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	43,91	1,34
	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	47,46	0,97
	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	76,68	1,56
		Total	lei			1 914,217
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 ΓOCT 3262-75)	m			174,08 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-40x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	116,17	119,09
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,1500	23,30	3,55
	27212041150040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,1600	27,55	4,47
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0300	34,99	1,07
	27212041231040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-40	buc	0,0200	38,25	0,78
	27212041140440	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,0200	35,91	0,73
		Total	lei			8 704,120
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			174,08 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-40x3.50mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	116,17	119,09
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,1500	23,30	3,55
	27212041150040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,1600	27,55	4,47
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0300	34,99	1,07
	27212041231040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-40	buc	0,0200	38,25	0,78
	27212041140440	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,0200	35,91	0,73
		Total	lei			2 611,210
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 ΓOCT 3262-75)	m			142,49 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			8 122,149
83	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			142,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			2 436,618
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 ΓOCT 3262-75)	m			123,73 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	81,52	83,98
	2721204117825	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-25	buc	0,1500	12,75	1,95
	2721204115025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-25	buc	0,1600	41,44	6,76
	2721204120125	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-25	buc	0,0300	14,87	0,46
	27212041231025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-25	buc	0,0200	15,30	0,31
	27212041140425	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-25	buc	0,0200	12,92	0,26
		Total	lei			10 516,742
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			123,73 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-25x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	81,52	83,98
	2721204117825	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-25	buc	0,1500	12,75	1,95
	2721204115025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-25	buc	0,1600	41,44	6,76
	2721204120125	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-25	buc	0,0300	14,87	0,45
	27212041231025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-25	buc	0,0200	15,30	0,31
	27212041140425	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-25	buc	0,0200	12,92	0,26
		Total	lei			3 155,014
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 ΓOCT 3262-75)	m			107,96 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20x2.8mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	70,62	73,11
	27212041178020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-20	buc	0,1500	10,62	1,63
	2721204115020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-20	buc	0,1600	32,94	5,40
	2721204120120	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-20	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123120	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-20	buc	0,0200	10,12	0,21
	27212041140420	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-20	buc	0,0200	10,76	0,22
		Total	lei			3 454,783
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			107,96 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20x2.8mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	70,62	73,11
	27212041178020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-20	buc	0,1500	10,62	1,63
	2721204115020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-20	buc	0,1600	32,94	5,40
	2721204120120	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-20	buc	0,0300	12,67	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123120	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-20	buc	0,0200	10,12	0,21
	27212041140420	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-20	buc	0,0200	10,76	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 036,397
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)	m			71,91 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	40,44	41,87
	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-15	buc	0,1500	7,36	1,13
	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-15	buc	0,1600	26,63	4,37
	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-15	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-15	buc	0,0200	7,44	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 797,655
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%accesorii fasoane	m			71,91 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0100	40,44	41,86
	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-15	buc	0,1500	7,36	1,13
	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-15	buc	0,1600	26,63	4,37
	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-15	buc	0,0300	12,67	0,39
	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-15	buc	0,0200	7,44	0,15
		<i>Total</i>	lei			539,290
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			43,76 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	25212167170541	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm	m	1,0200	26,29	26,82
	25231567194340	Cot din material plastic d-40	buc	0,0600	6,80	0,41
	25231567194540	Teu din material plastic d-40	buc	0,1500	9,06	1,36
	25231567194640	Reductie din material plastic d-40	buc	0,0500	5,21	0,26
	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	0,0900	8,67	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,80	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	142,50	1,70
		<i>Total</i>	lei			437,650
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			43,78 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	252121671705401	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=40mm	m	1,0200	26,29	26,82
	25231567194340	Cot din material plastic d-40	buc	0,0600	6,80	0,41
	25231567194540	Teu din material plastic d-40	buc	0,1500	9,06	1,36
	25231567194640	Reductie din material plastic d-40	buc	0,0500	5,21	0,26
	25231567194040	Mufa din material plastic d-40	buc	0,0900	8,67	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,80	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	142,50	1,71
		<i>Total</i>	lei			131,338
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			32,43 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252121671705321	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm	m	1,0200	17,92	18,28
	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,25	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	4,67	0,70
	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	3,40	0,17
	2523156719432	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	3,40	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	142,50	1,51
		Total	lei			583,682
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%accessorii fasoane	m			32,42 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252121671705321	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=32mm	m	1,0200	17,92	18,28
	25231567194332	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,25	0,25
	25231567194532	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	4,67	0,70
	25231567194632	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	3,40	0,17
	2523156719432	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	3,40	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	142,50	1,50
		Total	lei			175,046
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			28,18 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	252121671705251	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm	m	1,0200	15,30	15,61
	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	4,08	0,24
	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	3,82	0,57
	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	2,97	0,15
	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	2,97	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			986,437
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%accessorii fasoane	m			28,19 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	252121671705251	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=25mm	m	1,0200	15,30	15,61
	25231567194325	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	4,08	0,24
	25231567194525	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	3,82	0,57
	25231567194625	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	2,97	0,15
	25231567194025	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	2,97	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			295,973
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			20,19 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	252121671705201	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm	m	1,0200	7,51	7,66
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,91	0,23
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	3,76	0,56
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	2,80	0,14
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	2,72	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			4 138,520
97	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin	m			20,19

1	2	3	4	5	6	7
		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				8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	252121671705201	Teava PPR PN 16 SDR 17 D=20mm	m	1,0200	7,51	7,66
	25231567194320	Cot din material plastic d-20	buc	0,0600	3,91	0,23
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,1500	3,76	0,56
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,0500	2,80	0,14
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0900	2,72	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	1,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,80	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
		Total	lei			1 241,541
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			166,200
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			128,640
100	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			997,200
101	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			801,000
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			79,71 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000350	Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-50mm	m2	1,0300	48,28	49,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		Total	lei			349,914
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			62,02 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000340	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-40mm	m2	1,0300	31,11	32,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		Total	lei			389,461
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			56,66 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000332	Saltele de vata minerala Isover -40mm, casurata cu folii de aluminiu d-32mm	m2	1,0300	25,92	26,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		Total	lei			324,119
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			54,83 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000325	Saltele de vata minerala Isover -40mm,casurata cu folii de aluminiu d-25mm	m2	1,0300	24,14	24,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		Total	lei			539,561
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			27,25 17,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	44,55	6,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	12,75	1,52
		Total	lei			1 323,224
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN40)	m			57,99 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352240	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN40	m	1,0300	30,32	32,79
		Total	lei			579,911
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN32)	m			47,46 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352232	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN32	m	1,0300	20,58	22,26
		Total	lei			854,231
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN25)	m			44,17 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352225	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN25	m	1,0300	17,54	18,97
		Total	lei			1 545,924
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN20)	m			36,50 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352220	Furtun polietilen spumos, (ΠΙΠ) DN20	m	1,0300	10,45	11,30
		Total	lei			6 752,815
		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)	buc			1 085,82 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320511	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	997,33	1 037,22
		Total	lei			1 085,823
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)	buc			254,23 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	156,89	164,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,25	36,10
		Total	lei			508,469

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc			241,04 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet PPR PN10 DN40	buc	1,0000	209,10	212,24
		Total	lei			482,073
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)	buc			156,07 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,0000	129,48	132,07
		Total	lei			1 092,487
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)	buc			105,54 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28752742010025	Robinet PPR PN10 d=25mm	buc	1,0000	86,41	88,14
		Total	lei			1 688,611
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)	buc			98,50 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	(Robinet PPR PN10 d=20mm)	buc	1,0000	82,45	84,10
		Total	lei			787,992
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)	buc			73,88 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201115	Robinet PPR PN10 d=15mm	buc	1,0000	61,84	63,08
		Total	lei			4 728,115
118	ID06A F.	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm)	buc			137,04 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450015	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct d-15mm	buc	1,0000	131,04	131,04
		Total	lei			548,160
		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 chiuvea si minica de cauciuc cu scheleta textila d-20mm , L=6.0 m)	buc			455,11 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013707	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuvea si minica de cauciuc cu scheleta textila d-20mm , L=6.0 m	buc	1,0000	225,25	225,25
	25133073362014	Рукав резиновый L=6m d20mm	m	6,0000	21,81	130,86
		Total	lei			3 185,770
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)	buc			2 083,15 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170	Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d-32 mm	buc	1,0000	2 006,00	2 056,15
		Total	lei			4 166,300
		3.3. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
		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			36,93 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	19,47	20,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			1 846,349
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			36,93 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	19,47	20,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			553,905
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			52,18 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056051	Teava de canalizare din PVC d-50mm	m	1,0300	34,28	35,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			104,363
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			51,98 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056051	Teava de canalizare din PVC d-50mm	m	1,0300	34,28	35,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,79
		Total	lei			31,189
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			78,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201605011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	52,95	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			6 691,352
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			78,73 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201605011	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	52,95	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			2 007,572
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	m			110,27 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC d-100mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016050 12	Teava de canalizare din PVC d-100mm	m	1,0300	83,58	86,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			12 681,131
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%accessorii fasoane	m			110,27 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016050 12	Teava de canalizare din PVC d-100mm	m	1,0300	83,58	86,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			3 804,173
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 ΓOCT 3262-75)	m			142,49 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			4 488,569
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 ΓOCT 3262-75)-30%accessorii fasoane	m			142,49 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-32x3.2mm ΓOCT 3262-75	m	1,0100	92,15	94,93
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,1500	19,47	2,98
	2721204115032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,1600	22,04	3,60
	2721204120132	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0300	34,99	1,07
	2721204123132	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-32	buc	0,0200	28,33	0,58
	27212041140432	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,0200	16,53	0,34
		Total	lei			1 346,570
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			136,080
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			283,500
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			187,86 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	60,00	16,80
	2523156101122g	Gura de scurgere d-110mm	buc	1,0000	160,79	160,79

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			1 878,577
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Gura de scurgere d-50mm)	buc			53,68
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	18,00
	2523126721155	Gura de scurgere d-50mm	buc	1,0000	34,08	34,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	264,22	0,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	68,00	0,68
		Total	lei			322,109
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			84,44
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567211222	Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm	buc	1,0000	57,37	57,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			844,377
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc			52,78
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721050	Piesa curatire PP d=50mm	buc	1,0000	36,12	36,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	264,22	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			2 216,684
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			68,39
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210311 m	Mufa antincendiare pentru coloanele de canalizare d-110mm	buc	1,0000	41,32	41,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			410,326
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			81,39
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672117	Clapeta de aerisire d-110mm	buc	1,0000	41,65	41,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	264,22	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	68,00	2,04
		Total	lei			162,771
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)	buc			114,92
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2913124201614	Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-32mm	buc	1,0000	92,08	93,92
		Total	lei			114,922
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)	buc			94,38
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2913124201615	Sifon clapeta cu bila pentru condensat d-25mm	buc	1,0000	71,94	73,38
		Total	lei			94,379
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)	buc			413,70
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156101121c	Pilnie metalica pentru condensat d-50x100mm	buc	1,0000	330,79	344,02
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	64,60	3,68
		<i>Total</i>	lei			827,407
		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, avind sifonul interior tip S (Vas WC closet cu rezervuar de evacuare laterala)	buc			2 136,46 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pcu rezervor	buc	1,0100	1 200,62	1 248,99
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	237,29	244,41
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	63,75	65,66
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	63,75	65,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,17	67,13
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	187,00	192,61
		<i>Total</i>	lei			59 820,786
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)	buc			1 612,05 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	26221024380002	Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie, cu baterie cromata	buc	1,0000	1 310,41	1 336,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,54	55,63
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	0,6000	41,78	25,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,80	83,23
		<i>Total</i>	lei			49 973,561
144	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie)	buc			1 532,37 135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451301	Pisoar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,0100	1 044,79	1 076,34
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	93,50	95,37
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	213,56	217,83
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,78	7,82
		<i>Total</i>	lei			22 985,478
145	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon si baterie .)	buc			2 005,73 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cadita dus cu sifon si baterie	buc	1,0000	1 785,00	1 838,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,54	56,18
		<i>Total</i>	lei			2 005,726
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)	buc			2 131,80 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	2875114200201	Chiuvea din otel emaliat cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,0000	1 275,00	1 287,75
	8111000	Amesticator pentru chiuvea	buc	1,0000	611,29	617,40
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	61,20	61,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,54	55,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,78	7,74
		<i>Total</i>	lei			2 131,795
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)	buc			489,58 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2523156101121p	Pilnie metalica pentru chiuvea 50x100	buc	1,0000	403,75	419,90

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	64,60	3,68
		<i>Total</i>	lei			489,582
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)	buc			1 178,55 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2913124201377	Baterie combinata cu dus si robinet pentru cada	buc	1,0000	1 136,87	1 142,55
		<i>Total</i>	lei			4 714,217
		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			36,93 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	19,47	20,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 329,372
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			36,92 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	19,47	20,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	264,22	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			398,785
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			78,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016050 11	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	52,95	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			17 712,404
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			78,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016050 11	Teava de canalizare din PP d-100mm	m	1,0300	52,95	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			5 313,556
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			110,27 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016050 12	Teava de canalizare din PVC d-100mm	m	1,0300	83,58	86,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 064,889
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%accessorii fasoane	m			110,26 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201605012	Teava de canalizare din PVC d-100mm	m	1,0300	83,58	86,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	264,22	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			1 819,300
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			151,680
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			2 844,000
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			187,86 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	60,00	16,80
	2523156101122g	Gura de scurgere d-110mm	buc	1,0000	160,79	160,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			3 945,012
158	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d-50mm)	buc			52,52 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015	Clapeta de aerisire d-50mm	buc	1,0000	30,60	30,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	264,22	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			157,549
159	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d-110mm)	buc			81,39 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672117	Clapeta de aerisire d-110mm	buc	1,0000	41,65	41,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	264,22	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	68,00	2,04
		Total	lei			488,312
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			84,44 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567211222	Piesa de curatire cu dop filetat PP d-110mm	buc	1,0000	57,37	57,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			1 013,252
161	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire PP	buc			52,78 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		d=50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721050	Piesa curatire PP d=50mm	buc	1,0000	36,12	36,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	264,22	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			158,335
162	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Piesa curatire)	buc			46,41 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721051	Piesa curatire	buc	1,0000	29,75	29,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	264,22	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			2 320,410
163	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antincendiar d-110mm)	buc			68,39 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210311 m	Mufa antincendiar pentru coloanele de canalizare d-110mm	buc	1,0000	41,32	41,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	264,22	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	1,02
		Total	lei			752,265
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Mufa antincendiar d-50mm)	buc			41,56 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103750 m	Mufa antincendiar pentru coloanele de canalizare d-50mm	buc	1,0000	24,90	24,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	264,22	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	68,00	0,82
		Total	lei			166,233
		3.4.2. Utilaj santier				
165	SC04A	Lavuar 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..(Lavuar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie)	buc			1 705,98 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	262210243800021	Lavuar ceramic cu sifon tip "butelie "si baterie	buc	1,0000	1 402,50	1 430,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,54	55,63
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	0,6000	41,78	25,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,80	83,23
		Total	lei			1 705,982
166	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru echipamente de proces)	buc			902,53 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201375	Baterie pentru echipamente de proces	buc	1,0000	663,71	663,71
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,91	139,82
		Total	lei			36 101,200
167	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon pentru echipamente de proces)	buc			184,74 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115001 5	Sifon pentru echipamente de proces	buc	1,0000	166,46	168,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	264,22	0,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	68,00	0,69
		Total	lei			7 389,711
168	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de	buc			202,98

1	2	3	4	5	6	7
		podea d-50mm pentru conectarea echipamente de proces)				49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	28751142029052	Sifon de podea d-50mm pentru conectarea echipamente de proces	buc	1,0000	145,21	152,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,78	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,90	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 059,518
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)	buc			489,60 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2523156101121s	Pilnie metalica pentru spalator 50x100	buc	1,0000	403,75	419,90
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	64,60	3,70
		<i>Total</i>	lei			30 844,518

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.