

**Obiect 1.15. si 1.1 Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.1 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 487 220,898 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	77,91 13,80	389,533 69,000
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,000	9,60 9,60	48,000 48,000
3	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,0mm)	m	160,000	276,84 69,00	44 293,959 11 040,000
4	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	10,000	191,37 45,00	1 913,679 450,000

1	2	3	4	5	6	7
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x2,8mm)	m	35,000	158,26 33,00	5 539,111 1 155,000
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	22,000	131,86 33,00	2 900,923 726,000
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	5,000	119,54 33,00	597,691 165,000
8	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	232,000	9,00 9,00	2 088,000 2 088,000
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,0mm)	kg	38,000	36,75 13,80	1 396,500 524,400
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	160,000	106,90 30,60	17 103,972 4 896,000
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	10,000	76,56 30,60	765,638 306,000
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	35,000	72,89 30,60	2 551,013 1 071,000
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	22,000	72,89	1 603,506

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)			30,60	673,200
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	64,62 30,60	323,082 153,000
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	82,000	45,88 19,80	3 762,033 1 623,600
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	82,000	9,60 9,60	787,200 787,200
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc	1,000	385,84 26,40	385,836 26,400
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ .	1,000	5 983,99 930,00	5 983,987 930,000
19	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	2,000	449,41 39,60	898,812 79,200
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	256,36 24,00	256,356 24,000

1	2	3	4	5	6	7
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	6,000	144,85 17,40	869,094 104,400
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	5,000	99,37 14,40	496,830 72,000
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	79,000	87,10 10,80	6 880,584 853,200
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	1 726,77 252,00	18 994,437 2 772,000
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,000	805,72 39,60	805,722 39,600
26	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	1,000	1 700,26 117,00	1 700,261 117,000
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	2,000	269,28 53,40	538,565 106,800
		<i>Total</i>	lei			123 874,324
		Total A1 Inclusiv salariu				123 874,324 30 900,000
		1.2. T3,T4				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	53,000	191,38 45,00	10 143,043 2 385,000

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)				
29	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x2,8mm)	m	55,000	158,26 33,00	8 704,254 1 815,000
30	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	13,000	131,86 33,00	1 714,173 429,000
31	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	115,000	119,54 33,00	13 747,260 3 795,000
32	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	224,000	9,00 9,00	2 016,000 2 016,000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,000	36,75 13,80	36,750 13,800
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x2,8mm)	kg	1,000	36,75 13,80	36,750 13,800
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	53,000	76,56 30,60	4 057,900 1 621,800
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m	55,000	72,89 30,60	4 008,746 1 683,000

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)				
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	13,000	72,89 30,60	947,507 397,800
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	115,000	64,61 30,60	7 430,499 3 519,000
39	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m	13,000	69,37 21,00	901,844 273,000
40	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	85,000	57,15 19,80	4 857,605 1 683,000
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	98,000	9,60 9,60	940,800 940,800
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	13,000	72,89 30,60	947,507 397,800
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	85,000	64,61 30,60	5 492,136 2 601,000
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	17,000	27,89	474,112

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)			21,00	357,000
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	66,000	25,60 21,00	1 689,361 1 386,000
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	3,000	256,36 24,00	769,068 72,000
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	2,000	144,85 17,40	289,698 34,800
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	8,000	99,37 14,40	794,928 115,200
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	44,000	87,10 10,80	3 832,224 475,200
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,000	439,00 99,00	9 658,000 2 178,000
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces poz.16)	buc	4,000	498,50 99,00	1 994,000 396,000
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	4,000	2 974,55 99,00	11 898,200 396,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (cu senzor pentru lavoar)				
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	8,000	550,30 99,00	4 402,400 792,000
		<i>Total</i>	lei			101 784,765
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				101 784,765 29 787,000
		1.3. C1,C1*				
54	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	22,500	97,94 43,20	2 203,683 972,000
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	120,000	137,83 19,20	16 539,120 2 304,000
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	44,000	63,37 15,00	2 788,284 660,000
57	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	18,650	4,80 4,80	89,520 89,520
58	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	39,000	1 470,13 252,00	57 335,035 9 828,000

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
59	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	22,000	944,78 123,00	20 785,071 2 706,000
60	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 (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc	4,000	3 311,89 252,00	13 247,555 1 008,000
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces)	buc	8,000	109,62 15,00	876,965 120,000
62	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	3,000	1 297,30 111,00	3 891,908 333,000
63	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc	3,000	744,79 96,00	2 234,364 288,000
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	11,000	32,36 15,00	355,915 165,000
65	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	16,000	197,91 36,00	3 166,528 576,000
66	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)	m	3,000	80,57 25,80	241,702 77,400
67	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	3,000	9,60	28,800

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			9,60	28,800
68	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	256,36 24,00	256,356 24,000
69	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Clapeta de retinere d32mm)	buc	1,000	180,93 24,00	180,927 24,000
		<i>Total</i>	lei			124 221,733
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				124 221,733 19 203,720
		<i>Total</i>	lei			349 880,822
		<i>Fondul social</i>	24 %			19 173,773
		<i>Transport material</i>	5 %			13 447,056
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			5 378,822
		<i>Cheltuieli directe</i>				387 880,473
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			19 394,024
		<i>Total</i>				407 274,497
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 218,236
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				419 492,733 79 890,720
		2. Lucrari de montare				
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	142,65 117,00	142,653 117,000
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	1,000	271,55	271,546

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm			261,60	261,600
73	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	1,000	180,40 153,00	180,400 153,000
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	271,55 261,60	271,546 261,600
75	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	204,29 168,00	204,290 168,000
76	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	76,27 63,00	76,266 63,000
		<i>Total</i>	lei			1 284,701
		<i>Fondul social</i>	24 %			278,928
		<i>Transport material</i>	5 %			5,536
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,214
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 571,379
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			581,100
		<i>Total</i>				2 152,479
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			64,574
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 217,053 1 162,200
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 739,30 0,00	9 739,300 0,000
78	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 003,45 0,00	2 003,450 0,000
79	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	228,65 0,00	228,650 0,000
80	Pret de	Vana d50mm cu dispozitiv de	buc	1,000	12 367,50	12 367,500

1	2	3	4	5	6	7
	piata	actionare electric Bernard OA6			0,00	0,000
81	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	457,30 0,00	914,600 0,000
82	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBT	buc	1,000	33 556,30 0,00	33 556,300 0,000
83	Pret de piata	Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 BT 220B 150 l/min	buc	1,000	5 924,50 0,00	5 924,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 734,300
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			776,812
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 511,112

		Total	lei	487 220,898
		Total deviz: Inclusiv salariu		487 220,898 81 052,920

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 1.15. si 1.1 Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Obiect 1.1 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 487 220,898 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 006,522	60,00	60 391,320
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,200	60,00	552,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	317,710	60,00	19 062,600
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,580	60,00	274,800
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	9,770	60,00	586,200
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	60,00	186,000
		Total manopera				81 052,920

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	5,10	0,632
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,293	12,75	80,236
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,187	20,40	3,815
4.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,351	13,17	4,623
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	18,70	19,260
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,749	46,75	35,016
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	47,60	1,476
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,043	16,15	32,994
9.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	80,000	22,52	1 801,600
10.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	16,000	38,25	612,000
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	44,290	21,25	941,162
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	60,000	21,25	1 275,000
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	8,50	95,370
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	28,05	22,244
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	38,25	9,868
16.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	24,102	49,30	1 188,229
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,530	5,52	74,686
18.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	56,10	286,110
19.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	83,640	10,20	853,128
20.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	86,700	21,25	1 842,375
21.	2521216717051253	Teava din PPR PN16 d25mm	m	13,260	31,87	422,596
22.	2521216717051403	Teava din PPR PN10 d40mm	m	3,060	37,40	114,444
23.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	123,600	114,75	14 183,100
24.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	45,320	46,75	2 118,710
25.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	224,400	23,80	5 340,720
26.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	11,110	17,00	188,870
27.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm	buc	8,080	93,50	755,480

		(pentru echipamente de proces)				
28.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,260	12,75	169,065
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,940	12,75	190,485
30.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	130,680	12,75	1 666,169
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	20,380	12,75	259,845
32.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	12,75	13,388
33.	25231567210563 5	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	1,050	325,55	341,827
34.	2611112500183* 1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	141,10	1 583,142
35.	2622102438012	Lavoar	buc	22,776	705,50	16 068,468
36.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	40,572	956,25	38 796,975
37.	26221024427603	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc	4,161	2 726,80	11 346,215
38.	2622102452900* *	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	44,290	0,08	3,544
39.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,192	1 096,50	210,528
40.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,497	22,95	11,406
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	22,95	918,000
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,295	20,40	67,218
43.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	52,678	48,45	2 552,249
44.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	167,614	48,45	8 120,897
45.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	9,577	48,45	464,006
46.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	19,156	48,45	928,109
47.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	90,10	54,961
48.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	90,10	73,341
49.	27221033060021 28	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	124,230	58,65	7 286,089
50.	27221033060026 28	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	36,234	70,55	2 556,309
51.	2722103306003	Teava din otel, zincata d33,5x2,8mm	m	93,173	96,05	8 949,267
52.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	65,220	116,45	7 594,869
53.	2722103306006	Teava din otel, zincata d60x3,0mm	m	164,832	176,80	29 142,298
54.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	40,37	8,195
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	58,65	250,494
56.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	140,25	1 573,605
57.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	12,75	51,867
58.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	0,85	7,347
59.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	0,85	1,751
60.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	0,85	2,626
61.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,25	0,515
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,25	0,772
63.	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata 900x900mm	buc	3,090	1 016,60	3 141,294
64.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	22,550	39,10	881,705
65.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	3,090	105,40	325,686
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,640	29,75	762,790
67.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	45,100	8,50	383,350
68.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	44,290	119,00	5 270,510
69.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	125,460	74,80	9 384,408
70.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	13,260	83,30	1 104,558

71.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	8,160	124,95	1 019,592
72.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	5,100	227,80	1 161,780
73.	2875274201033	Clapeta de retinere d32mm	buc	1,020	153,85	156,927
74.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	403,75	819,612
75.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	754,80	766,122
76.	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	3,045	639,20	1 946,364
77.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	22,95	233,402
78.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	153,85	323,085
79.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	107,10	435,683
80.	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	16,000	148,75	2 380,000
81.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,000	297,50	6 545,000
82.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	4,000	357,00	1 428,000
83.	29131242013704	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu senzor	buc	4,000	2 833,05	11 332,200
84.	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	16,000	74,80	1 196,800
85.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	102,85	104,598
86.	29131245030000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (pretul in utilaj)	buc	1,030	0,08	0,082
87.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	1 497,70	1 557,608
88.	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 275,00	2 593,350
89.	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	848,30	862,721
90.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	44,290	38,25	1 694,092
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	44,290	38,25	1 694,092
92.	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	540,60	6 065,532
93.	3220137315778	Decapant	kg	1,153	12,75	14,700
94.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,440	69,70	1 564,068
95.	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	71,379	4,25	303,361
96.	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	18,385	6,37	117,112
97.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	221,708	31,45	6 972,717
98.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	51,911	39,10	2 029,720
99.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	97,334	39,10	3 805,759
100.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	68,135	42,50	2 895,738
101.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	173,040	70,55	12 207,972
102.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,08	0,081
103.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,08	0,081
104.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	228,65	228,650
105.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	12 367,50	12 367,500
106.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 739,30	9 739,300
107.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 003,45	2 003,450
108.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	457,30	914,600

109.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	1,000	33 556,30	33 556,300
110.	987653211	Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 BT 220B 150l/min	buc	1,000	5 924,50	5 924,500
		Total materiale de construcții				333 786,138

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,751	135,85	917,125
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	58,90	11,780
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	135,85	108,680
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	289,75	23,180
		Total utilaje de construcții				1 060,765

Total	lei	487 220,898
--------------	------------	--------------------

Total deviz:

487 220,898

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect 1.15. si 1.1 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			77,91 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	56,10	57,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	12,75	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,75	1,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	12,75	0,64
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	12,75	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,75	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	135,85	2,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			389,533
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			48,000
3	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,0mm)	m			276,84 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722103306006	Teava din otel, zincata d60x3,0mm	m	1,0100	176,80	182,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,98
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,44
		Total	lei			44 293,959
4	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			191,37 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	116,45	120,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			1 913,679
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x2,8mm)	m			158,26 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306003	Teava din otel, zincata d33,5x2,8mm	m	1,0100	96,05	99,44
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			5 539,111
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			131,86 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	70,55	73,04
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			2 900,923
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			119,54 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	58,65	60,71
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,47
		Total	lei			597,691
8	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"-	m			9,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			2 088,000
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,0mm)	kg			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		Total	lei			1 396,500
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			106,90 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	70,55	76,30
		Total	lei			17 103,972
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			76,56 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	42,50	45,96
		Total	lei			765,638
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		Total	lei			2 551,013
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		Total	lei			1 603,506
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,62 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,02
		Total	lei			323,082
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			45,88 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	10,20	10,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,75	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,98
		Total	lei			3 762,033
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			9,60

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			787,200
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc			385,84 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	252315672105635	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	1,0000	325,55	341,83
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	12,75	13,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	12,75	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,75	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	135,85	3,94
		<i>Total</i>	lei			385,836
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			5 983,99 930,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	60,00	744,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	60,00	186,00
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,08	0,08
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 275,00	2 593,35
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	848,30	862,72
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	102,85	104,60
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,08	0,08
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	107,10	435,68
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	40,37	8,20
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	90,10	54,96
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	90,10	73,34
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	12,75	51,87
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	0,85	7,35
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	22,95	233,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	58,65	250,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	47,60	1,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	135,85	353,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	289,75	23,18
		<i>Total</i>	lei			5 983,987
19	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			449,41 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	403,75	409,81
		<i>Total</i>	lei			898,812
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			256,36 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	227,80	232,36
		<i>Total</i>	lei			256,356
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			144,85 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	124,95	127,45
		<i>Total</i>	lei			869,094
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			99,37 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	83,30	84,97
		<i>Total</i>	lei			496,830
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			87,10 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	74,80	76,30
		<i>Total</i>	lei			6 880,584
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			1 726,77 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	540,60	551,41
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	69,70	142,19
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,50	8,67
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	140,25	143,05
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	141,10	143,92
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	23,80	485,52
		<i>Total</i>	lei			18 994,437
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			805,72 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	754,80	766,12
		<i>Total</i>	lei			805,722
26	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 700,26 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 497,70	1 557,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	20,40	22,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	22,95	3,58
		<i>Total</i>	lei			1 700,261
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			269,28 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,85	161,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,85	54,34
		<i>Total</i>	lei			538,565
		1.2. T3,T4				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			191,38 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	116,45	120,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		<i>Total</i>	lei			10 143,043
29	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x2,8mm)	m			158,26 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306003	Teava din otel, zincata d33,5x2,8mm	m	1,0100	96,05	99,44
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			8 704,254
30	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			131,86 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	70,55	73,04
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			1 714,173
31	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			119,54 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	58,65	60,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	48,45	0,99
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	48,45	17,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	48,45	1,99
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	48,45	5,46
		Total	lei			13 747,260
32	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			2 016,000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		Total	lei			36,750
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x2,8mm)	kg			36,75 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,95	22,95
		Total	lei			36,750
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			76,56 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	42,50	45,96
		Total	lei			4 057,900
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	39,10	42,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 008,746
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		<i>Total</i>	lei			947,507
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,61 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,01
		<i>Total</i>	lei			7 430,499
39	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m			69,37 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671705125 3	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	31,87	32,51
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,75	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	135,85	3,17
		<i>Total</i>	lei			901,844
40	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			57,15 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	21,25	21,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,75	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	135,85	2,97
		<i>Total</i>	lei			4 857,605
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			940,800
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,89 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	39,10	42,29
		<i>Total</i>	lei			947,507
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			64,61 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,45	34,01

1	2	3	4	5	6	7
	2					
		<i>Total</i>	lei			5 492,136
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			27,89 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	6,37	6,89
		<i>Total</i>	lei			474,112
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			25,60 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	4,25	4,60
		<i>Total</i>	lei			1 689,361
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			256,36 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	227,80	232,36
		<i>Total</i>	lei			769,068
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			144,85 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	124,95	127,45
		<i>Total</i>	lei			289,698
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			99,37 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	83,30	84,97
		<i>Total</i>	lei			794,928
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			87,10 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	74,80	76,30
		<i>Total</i>	lei			3 832,224
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			439,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	297,50	297,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,25	42,50
		<i>Total</i>	lei			9 658,000
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces poz.16)	buc			498,50 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	357,00	357,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,25	42,50
		<i>Total</i>	lei			1 994,000
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			2 974,55

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (cu senzor pentru lavoar)				99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013704	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu senzor	buc	1,0000	2 833,05	2 833,05
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,25	42,50
		Total	lei			11 898,200
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			550,30 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	74,80	149,60
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	22,52	225,20
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	38,25	76,50
		Total	lei			4 402,400
		1.3. C1,C1*				
54	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			97,94 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	49,30	52,81
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	46,75	1,56
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	13,17	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,40	0,17
		Total	lei			2 203,683
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			137,83 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	114,75	118,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,15	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,75	0,19
		Total	lei			16 539,120
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			63,37 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	46,75	48,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,75	0,15
		Total	lei			2 788,284
57	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			89,520
58	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 470,13 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	956,25	994,79
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,08	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	21,25	21,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	119,00	122,57
		<i>Total</i>	lei			57 335,035
59	SC04B	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			944,78 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavuar	buc	1,0100	705,50	730,38
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavuar	buc	1,0000	39,10	40,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,75	30,49
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,52	3,39
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,50	17,42
		<i>Total</i>	lei			20 785,071
60	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 (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc			3 311,89 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427603	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc	1,0100	2 726,80	2 836,55
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,08	0,08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	21,25	21,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	119,00	122,57
		<i>Total</i>	lei			13 247,555
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces)	buc			109,62 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	93,50	94,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			876,965
62	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			1 297,30 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 016,60	1 047,10
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	105,40	108,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,75	30,64
		<i>Total</i>	lei			3 891,908
63	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc			744,79 96,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	1,0000	639,20	648,79
		<i>Total</i>	lei			2 234,364
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			32,36 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	17,00	17,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,75	0,13
		<i>Total</i>	lei			355,915
65	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar	buc			197,91

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm)				36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	148,75	148,75
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 096,50	13,16
		Total	lei			3 166,528
66	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)	m			80,57 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216717051403	Teava din PPR PN10 d40mm	m	1,0200	37,40	38,15
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,75	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,75	9,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,75	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,75	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,75	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,75	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	135,85	3,89
		Total	lei			241,702
67	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			28,800
68	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			256,36 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	227,80	232,36
		Total	lei			256,356
69	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Clapeta de retinere d32mm)	buc			180,93 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201033	Clapeta de retinere d32mm	buc	1,0000	153,85	156,93
		Total	lei			180,927
		2. Lucrari de montare				
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			138,000
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			142,65 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	20,40	22,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	22,95	3,58
		Total	lei			142,653
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,55 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,70	9,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,10	0,32
		Total	lei			271,546
73	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			180,40 153,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	29131245030000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,08	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	20,40	23,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	22,95	4,25
		Total	lei			180,400
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,55
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,70	9,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,10	0,32
		Total	lei			271,546
75	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			204,29
						168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	28,05	22,24
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,85	1,75
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,25	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	58,90	11,78
		Total	lei			204,290
76	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			76,27
						63,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	38,25	9,87
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,85	2,63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,25	0,77
		Total	lei			76,266
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			9 739,30
						0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	9 739,30	9 739,30
		Total	lei			9 739,300
78	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 003,45
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 003,45	2 003,45
		Total	lei			2 003,450
79	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			228,65
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	228,65	228,65
		Total	lei			228,650
80	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			12 367,50
						0,00
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	12 367,50	12 367,50
		Total	lei			12 367,500
81	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			457,30
						0,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	457,30	457,30
		Total	lei			914,600
82	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт	buc			33 556,30
						0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric ,	buc	1,0000	33 556,30	33 556,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu comanda electric d110 N=0,15кВт				
		<i>Total</i>	lei			33 556,300
83	Pret de piata	Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 Вт 220В 150 l/min	buc			5 924,50
						0,00
	987653211	Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 Вт 220В 150l/min	buc	1,0000	5 924,50	5 924,50
		<i>Total</i>	lei			5 924,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.