

Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, din cadrul unitatii militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare (Pavilion cazare)

Valoarea de deviz 927 166,555 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. Cazarma 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	4,322	148,40 14,50	641,401 62,650
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	4,322	8,01 8,01	34,600 34,600
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	19,950	551,82 125,00	11 008,827 2 493,750
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	79,800	362,80 57,50	28 951,209 4 588,500

1	2	3	4	5	6	7
		(d60x3,5mm)				
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	70,490	243,87 37,50	17 190,697 2 643,400
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	1,995	279,32 57,49	557,236 114,700
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	13,300	226,63 27,50	3 014,170 365,750
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	47,880	158,30 27,50	7 579,436 1 316,700
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	213,465	7,50 7,50	1 601,000 1 601,000
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	19,950	10,00 10,00	199,500 199,500
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	8,645	38,50 11,50	332,815 99,400
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	23,940	38,50 11,50	921,680 275,300

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	11,970	38,50 11,50	460,840 137,650
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,133	38,65 11,65	5,141 1,550
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	19,950	143,39 25,50	2 860,534 508,750
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	79,800	115,26 25,50	9 198,132 2 034,900
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	1,995	97,96 25,49	195,436 50,850
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	70,490	79,58 25,50	5 609,250 1 797,500
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	13,300	75,25 25,50	1 000,814 339,150
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex	m	47,880	75,25 25,50	3 602,922 1 220,950

1	2	3	4	5	6	7
		d28x20mm)				
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	126,350	46,81 16,50	5 914,650 2 084,800
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	126,350	8,00 8,00	1 010,800 1 010,800
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	126,350	65,52 25,50	8 277,876 3 221,900
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 313,52 60,00	1 313,525 60,000
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ	1,000	7 011,18 775,00	7 011,182 775,000
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	136,90 59,50	273,793 119,000
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,000	506,33 22,00	506,327 22,000
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	10,972	27,23 17,50	298,794 192,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	4,655	25,61 17,50	119,205 81,450
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	1,995	22,90 17,49	45,690 34,900
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	515,12 33,00	515,125 33,000
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	474,66 24,00	949,320 48,000
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	7,000	293,36 20,00	2 053,520 140,000
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	7,000	164,44 14,50	1 151,080 101,500
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	22,000	111,96 12,00	2 463,120 264,000
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	118,000	98,76 9,00	11 653,680 1 062,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	172,50 52,50	172,500 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu din otel d40x15mm)				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	4,000	155,16 52,50	620,640 210,000
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	8,000	1 945,02 210,00	15 560,160 1 680,000
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 960,15 97,50	7 840,592 390,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	291,75 44,50	2 334,000 356,000
		<i>Total</i>	lei			165 051,219
		Total A1 Inclusiv salariu				165 051,219 31 825,400
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	4,410	362,78 57,49	1 599,854 253,550
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	42,525	290,68 57,50	12 361,208 2 445,200
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	57,960	243,87 37,50	14 134,854 2 173,500
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	55,125	226,63	12 492,751

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)			27,50	1 515,950
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	105,840	158,30 27,50	16 754,471 2 910,600
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	42,210	134,49 27,50	5 676,838 1 160,800
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	308,070	7,50 7,50	2 310,550 2 310,550
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	1,260	38,51 11,51	48,520 14,500
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	0,630	38,51 11,51	24,260 7,250
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,008	38,51 11,51	38,816 11,600
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	0,945	38,48 11,48	36,365 10,850
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	0,810	38,48	31,170

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)			11,48	9,300
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	4,410	115,26 25,50	508,277 112,450
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	37,250	97,96 25,50	3 649,062 949,900
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	57,960	79,58 25,50	4 612,200 1 478,000
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	55,125	75,25 25,50	4 148,128 1 405,700
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	105,840	75,25 25,50	7 964,336 2 698,900
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	42,210	65,52 25,50	2 765,400 1 076,350
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	72,450	60,07 16,50	4 352,231 1 195,400

1	2	3	4	5	6	7
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	72,450	8,00 8,00	579,600 579,600
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	72,450	65,52 25,50	4 746,585 1 847,450
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	14,000	62,58 27,50	876,063 385,000
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	9,000	1 734,25 22,50	15 608,250 202,500
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	515,12 33,00	515,125 33,000
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,100	474,77 24,00	997,008 50,400
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	6,300	293,36 20,00	1 848,168 126,000
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	7,700	164,44 14,50	1 266,188 111,650
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa	buc	25,200	111,96 12,00	2 821,392 302,400

1	2	3	4	5	6	7
		alama d20mm)				
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	109,900	98,76 9,00	10 853,724 989,100
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	172,50 52,50	172,500 52,500
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	3,000	155,16 52,50	465,480 157,500
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	2,000	132,72 52,50	265,440 105,000
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	3,000	90,90 52,50	272,700 157,500
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	55,300	482,50 82,50	26 682,250 4 562,250
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,200	594,17 57,50	14 973,084 1 449,000
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	9,100	613,50 82,50	5 582,850 750,750

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			182 035,698
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				182 035,698 33 601,950
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	25,830	100,40 36,00	2 593,408 929,900
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	5,040	329,80 21,00	1 662,188 105,850
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	292,950	155,56 16,00	45 571,361 4 687,200
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	91,350	69,41 12,50	6 340,225 1 141,900
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	41,013	4,00 4,00	164,050 164,050
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,504	3,97 3,97	2,000 2,000
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	32,000	1 643,00	52 576,050

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			210,00	6 720,000
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	79,000	1 069,28 102,50	84 473,327 8 097,500
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	6,000	820,19 65,00	4 921,126 390,000
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	83,49 14,50	333,977 58,000
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	32,92 12,50	888,800 337,500
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	220,48 30,00	14 772,160 2 010,000
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	123,82 12,50	1 114,373 112,500
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,000	123,82 12,50	1 114,373 112,500
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	9,000	1 336,67 112,50	12 030,022 1 012,500
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	23,000	36,96	850,039

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)			12,50	287,500
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	248,05 12,50	2 976,573 150,000
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,000	224,14 35,00	2 689,740 420,000
		<i>Total</i>	lei			235 073,792
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				235 073,792 26 738,900
		<i>Total</i>	lei			582 160,709
		<i>Fondul social</i>	24 %			22 119,900
		<i>Transport material</i>	1 %			4 880,214
		<i>Cheltuieli directe</i>				609 160,823
		<i>Cheltuieli directe</i>	2 %			12 183,216
		<i>Total</i>				621 344,039
		<i>Total</i>	1 %			6 213,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				627 557,479 92 166,250
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	115,00 115,00	115,000 115,000
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	20,44 20,00	20,438 20,000
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	141,31 110,00	141,314 110,000
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	229,70 218,00	229,702 218,000

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm				
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,000	159,65 127,50	478,944 382,500
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	229,70 218,00	689,100 654,000
		<i>Total</i>	lei			1 674,498
		<i>Fondul social</i>	24 %			359,880
		<i>Transport material</i>	2 %			3,500
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 037,878
		<i>Cheltuieli directe</i>	25 %			374,875
		<i>Total</i>				2 412,753
		<i>Total</i>	1 %			24,128
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 436,881 1 499,500
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	11 458,00 0,00	11 458,000 0,000
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 357,00 0,00	2 357,000 0,000
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	269,00 0,00	269,000 0,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	7 359,00 0,00	7 359,000 0,000
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	538,00 0,00	1 076,000 0,000
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	3,000	39 478,00 0,00	118 434,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			140 953,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 691,436
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 644,436
		<i>Total</i>	lei			772 638,796
		Total Cazarma Inclusiv salariu				772 638,796 93 665,750

		Total	lei	772 638,796
		TVA	20 %	154 527,759
		Total deviz: Inclusiv salariu		927 166,555 93 665,750

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, din cadrul unitatii militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 927 166,555 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	1 438,185	50,00	71 909,250
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,748	50,00	587,400
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	381,022	50,00	19 051,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,820	50,00	1 091,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	50,00	872,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	50,00	155,000
		Total manopera				93 665,750

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	6,00	1,482
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,664	35,00	23,240
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,550	15,00	158,250
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,215	24,00	5,160
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,403	15,50	6,246
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	22,00	45,320
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,860	55,00	47,300
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,394	42,50	59,246
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	56,00	1,736
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	19,00	0,228
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,190	19,00	98,610
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	91,000	26,50	2 411,500
13.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	18,200	45,00	819,000
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,960	25,00	824,000
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,600	25,00	2 765,000
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	10,00	81,600
17.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	27,669	58,00	1 604,802
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,585	6,50	315,802
19.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	4,408	123,00	542,184
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,672	12,30	45,166
21.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	128,877	12,00	1 546,524
22.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	73,899	25,00	1 847,475
23.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	301,739	135,00	40 734,765
24.	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	5,191	299,00	1 552,109
25.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,090	55,00	5 174,950
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,508	16,50	90,882
27.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	163,200	28,00	4 569,600
28.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	68,00	274,720
29.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	20,00	545,400
30.	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	24,00	557,520
31.	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	233,00	2 823,960
32.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	110,00	1 999,800
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	14,304	15,00	214,560
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,163	15,00	242,445

35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	141,796	15,00	2 126,940
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,084	15,00	331,260
37.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	15,00	15,750
38.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	442,00	464,100
39.	2611112500183* 1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	8,160	166,00	1 354,560
40.	2622102438012	Lavoar	buc	81,785	830,00	67 881,550
41.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	33,290	1 125,00	37 451,250
42.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	725,00	6 722,200
43.	2622102452900* *	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	32,960	0,00	0,000
44.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 290,00	1 037,160
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	27,00	36,342
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	49,341	27,00	1 332,207
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	24,00	212,088
48.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	60,959	57,00	3 474,663
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	193,961	57,00	11 055,777
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,085	57,00	631,845
51.	2721204117810* 215	Trecere din fonta d20x15mm	buc	14,140	30,00	424,200
52.	27212041178105 85	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	69,00	139,380
53.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	22,166	57,00	1 263,462
54.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	106,00	64,660
55.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	106,00	86,284
56.	272210330600*3 332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	57,068	163,00	9 302,084
57.	27221033060021 28	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	43,698	74,00	3 233,652
58.	27221033060026 28	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	159,139	97,00	15 436,483
59.	27221033060033 32	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	13,769	163,00	2 244,347
60.	27221033060004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	132,978	170,00	22 606,260
61.	27221033060048 3	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	2,055	186,00	382,230
62.	27221033060048 35	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	43,809	197,00	8 630,373
63.	27221033060060 35	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	86,753	267,00	23 163,051
64.	27221033060088 4	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	20,452	387,00	7 914,924
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	47,50	9,642
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	69,00	294,699
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	165,00	1 346,400
68.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	15,00	61,020
69.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	40,00	345,760
70.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	64,00	587,520
71.	2875114200300* 1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	6,120	632,00	3 867,840
72.	2875114201170*	Portprosop	buc	9,225	1 670,00	15 405,750
73.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	80,975	46,00	3 724,850
74.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,120	46,00	281,520
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	87,095	35,00	3 048,325
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	174,190	10,00	1 741,900
77.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,960	140,00	4 614,400

78.	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	3,060	4,00	12,240
79.	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	2,040	45,00	91,800
80.	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	7,140	67,00	478,380
81.	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	84,00	171,360
82.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	232,458	88,00	20 456,304
83.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	48,144	98,00	4 718,112
84.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	14,994	147,00	2 204,118
85.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	13,566	268,00	3 635,688
86.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	4,162	444,00	1 847,928
87.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	475,00	964,250
88.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 235,00	1 253,525
89.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	27,00	274,590
90.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	181,00	1 520,400
91.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	126,00	512,568
92.	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	175,00	11 725,000
93.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	25,326	534,00	13 524,084
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,300	350,00	19 355,000
95.	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	18,200	88,00	1 601,600
96.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	121,00	123,057
97.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 762,00	7 329,920
98.	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	181,00	2 269,740
99.	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 500,00	3 051,000
100.	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	998,00	1 014,966
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,960	45,00	1 483,200
102.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	9,180	394,00	3 616,920
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,960	45,00	1 483,200
104.	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	8,160	636,00	5 189,760
105.	3220137315778	Decapant	kg	1,241	15,00	18,615
106.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	16,320	82,00	1 338,240
107.	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	2,158	5,00	10,790
108.	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	5,034	7,50	37,755
109.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	260,653	37,00	9 644,161
110.	3320517352230225	Furtun gofrat d25mm	m	11,866	9,00	106,794
111.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	166,248	46,00	7 647,408
112.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	74,002	46,00	3 404,092
113.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	138,919	50,00	6 945,950
	3320517352230482	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	42,444	67,00	2 843,748

114.						
115.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	91,073	83,00	7 559,059
116.	3320517352230892	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	21,576	109,00	2 351,784
117.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,000
118.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,000
119.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	269,00	269,000
120.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	11 458,00	11 458,000
121.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 357,00	2 357,000
122.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	7 359,00	7 359,000
123.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	538,00	1 076,000
124.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt	buc	3,000	39 478,00	118 434,000
Total materiale de construcții						629 149,396

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,067	143,00	1 010,581
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,560	143,00	938,080
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	305,00	24,400
Total utilaje de construcții						1 973,061

Total	lei	772 638,796
TVA	20 %	154 527,759

Total deviz:

927 166,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			148,40 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	123,00	125,45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	15,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	15,00	0,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	15,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	143,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			641,401
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			8,01 8,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,01
		<i>Total</i>	lei			34,600
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			551,82 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	50,00	125,00
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	387,00	396,74
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,16
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,25
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			11 008,827
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			362,80 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	267,00	275,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,16
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,35
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			28 951,209
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			243,87 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	170,00	175,99
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		<i>Total</i>	lei			17 190,697
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			279,32 57,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,49

1	2	3	4	5	6	7
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	186,00	191,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,31
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,40
		Total	lei			557,236
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			226,63 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	272210330600333 2	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	163,00	168,75
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			3 014,170
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			158,30 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	272210330600262 8	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	97,00	100,42
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			7 579,436
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			1 601,000
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			10,00 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			199,500
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			38,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			332,815
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			38,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			921,680
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			38,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			460,840
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			38,65

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)				11,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			5,141
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			143,39 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223089 2	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	109,00	117,88
		<i>Total</i>	lei			2 860,534
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			115,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	83,00	89,76
		<i>Total</i>	lei			9 198,132
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			97,96 25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,49
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	67,00	72,47
		<i>Total</i>	lei			195,436
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			79,58 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Total</i>	lei			5 609,250
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			75,25 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		<i>Total</i>	lei			1 000,814
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			75,25 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		<i>Total</i>	lei			3 602,922
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			46,81 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	143,00	3,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 914,650
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			1 010,800
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,52 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223022 2	Termoizolatia conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	37,00	40,02
		Total	lei			8 277,876
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 313,52 60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 235,00	1 253,52
		Total	lei			1 313,525
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	KOMPL.			7 011,18 775,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	50,00	620,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	50,00	155,00
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 500,00	3 051,00
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	998,00	1 014,97
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	121,00	123,06
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	126,00	512,57
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	47,50	9,64
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	106,00	64,66
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	106,00	86,28
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	15,00	61,02
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	40,00	345,76
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	27,00	274,59
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	69,00	294,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	56,00	1,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	143,00	371,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	305,00	24,40
		Total	lei			7 011,182
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			136,90 59,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	50,00	59,50
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	69,00	69,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	42,50	5,59
		Total	lei			273,793
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			506,33 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	50,00	22,00
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	442,00	464,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	143,00	4,15
		Total	lei			506,327
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			27,23 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352230225	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	9,00	9,73
		Total	lei			298,794
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			25,61 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	7,50	8,11
		Total	lei			119,205
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			22,90 17,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,49
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			45,690
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			515,12 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	475,00	482,12
		Total	lei			515,125
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			474,66 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	444,00	450,66
		Total	lei			949,320
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			293,36 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	268,00	273,36
		Total	lei			2 053,520
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			164,44 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	147,00	149,94
		Total	lei			1 151,080
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			111,96 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	98,00	99,96
		Total	lei			2 463,120
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa	buc			98,76 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		alama d15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	88,00	89,76
		<i>Total</i>	lei			11 653,680
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			172,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		<i>Total</i>	lei			172,500
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			155,16 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		<i>Total</i>	lei			620,640
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			1 945,02 210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	636,00	648,72
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	82,00	167,28
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,20
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	165,00	168,30
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	166,00	169,32
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	28,00	571,20
		<i>Total</i>	lei			15 560,160
40	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 pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 960,15 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,00	97,50
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 762,00	1 832,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	27,00	4,21
		<i>Total</i>	lei			7 840,592
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			291,75 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	181,00	190,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			2 334,000
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			362,78 57,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,49
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	267,00	275,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,16
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 599,854
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			290,68 57,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2722103306004835	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	197,00	202,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,16
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,35
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,33
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,39
		Total	lei			12 361,208
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			243,87 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	170,00	175,99
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			14 134,854
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			226,63 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	163,00	168,75
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			12 492,751
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			158,30 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	97,00	100,42
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			16 754,471
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			134,49 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	74,00	76,61
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	57,00	1,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	57,00	2,34
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,43
		Total	lei			5 676,838
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			2 310,550
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			38,51 11,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48,520
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			38,51 11,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			24,260
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			38,51 11,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			38,816
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg			38,48 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			36,365
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			38,48 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			31,170
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			115,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223064 2	Termoizolatia conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	83,00	89,76
		<i>Total</i>	lei			508,277
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			97,96 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223048 2	Termoizolatia conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	67,00	72,46
		<i>Total</i>	lei			3 649,062
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			79,58 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223042 2	Termoizolatia conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Total</i>	lei			4 612,200
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			75,25 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223035 2	Termoizolatia conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		<i>Total</i>	lei			4 148,128
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			75,25 25,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			7 964,336
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,52 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	37,00	40,02
		Total	lei			2 765,400
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			60,07 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	143,00	3,13
		Total	lei			4 352,231
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			579,600
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,52 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	37,00	40,02
		Total	lei			4 746,585
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			62,58 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	30,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	42,50	3,43
		Total	lei			876,063
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 734,25 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 670,00	1 711,75
		Total	lei			15 608,250
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			515,12 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	475,00	482,12
		Total	lei			515,125
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			474,77

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	444,00	450,77
		Total	lei			997,008
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			293,36 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	268,00	273,36
		Total	lei			1 848,168
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			164,44 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	147,00	149,94
		Total	lei			1 266,188
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			111,96 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	98,00	99,96
		Total	lei			2 821,392
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			98,76 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	88,00	89,76
		Total	lei			10 853,724
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			172,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		Total	lei			172,500
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			155,16 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		Total	lei			465,480
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc			132,72 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		Total	lei			265,440
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			90,90 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	4,00	4,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		Total	lei			272,700
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			482,50

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"				82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			26 682,250
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			594,17 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	534,00	536,67
		Total	lei			14 973,084
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			613,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	88,00	176,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	26,50	265,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			5 582,850
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			100,40 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	50,00	36,00
	2521216700210210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,20
		Total	lei			2 593,408
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			329,80 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	299,00	307,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	19,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,35
		Total	lei			1 662,188
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			155,56 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			45 571,361
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			69,41 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 340,225
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			164,050
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,97 3,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			2,000
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 643,00 210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 125,00	1 170,35
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	140,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			52 576,050
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 069,28 102,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	830,00	859,26
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	46,00	47,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,50	4,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			84 473,327
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			820,19 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	632,00	644,64
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,30	7,53
		<i>Total</i>	lei			4 921,126
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			83,49 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	68,00	68,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	19,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			333,977
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			32,92 12,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	20,00	20,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			888,800
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			220,48 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 290,00	15,48
		Total	lei			14 772,160
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			123,82 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	110,00	111,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 114,373
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			123,82 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	110,00	111,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 114,373
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 336,67 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	50,00	112,50
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	725,00	746,91
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	394,00	401,88
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,50	10,10
		Total	lei			12 030,022
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			36,96 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	24,00	24,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			850,039
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			248,05 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25231267211505* 3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	233,00	235,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			2 976,573
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc			224,14 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2913124503200*3 2	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	181,00	189,14
		Total	lei			2 689,740

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			115,00
						115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
		Total	lei			115,000
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			20,44
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,23
		Total	lei			20,438
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			141,31
						110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	24,00	26,83
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	27,00	4,48
		Total	lei			141,314
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			229,70
						218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,00	11,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		Total	lei			229,702
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			159,65
						127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	24,00	27,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	27,00	5,00
		Total	lei			478,944
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			229,70
						218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,00	11,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		Total	lei			689,100
		1.3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			11 458,00
						0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 458,00	11 458,00
		Total	lei			11 458,000
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 357,00
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
		Total	lei			2 357,000
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			269,00
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	269,00	269,00
		Total	lei			269,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			7 359,00
						0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	7 359,00	7 359,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 359,000
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			538,00
						0,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	538,00	538,00
		<i>Total</i>	lei			1 076,000
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт	buc			39 478,00
						0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт	buc	1,0000	39 478,00	39 478,00
		<i>Total</i>	lei			118 434,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.