

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara (1.2C si 1.2D), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi,
contract multianual 2025-2027**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16

Obiectul 1.2D. Retele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)

Valoarea de deviz 1 416 128,10 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. 1. Obiect 1.2.C 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	6,5000	227,53 17,40	1 478,97 113,10
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,5000	9,60 9,60	62,40 62,40
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	30,0000	556,30 150,00	16 688,99 4 500,00
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	120,0000	353,58 69,00	42 429,10 8 280,00
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	106,0000	222,24 45,00	23 557,20 4 770,00
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	3,0000	281,50 69,00	844,50 207,00
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	20,0000	175,86 33,00	3 517,17 660,00
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	72,0000	152,28 33,00	10 964,52 2 376,00
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	321,0000	9,00 9,00	2 889,00 2 889,00

1	2	3	4	5	6	7
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,0000	12,00 12,00	360,00 360,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	13,0000	32,45 13,80	421,85 179,40
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	36,0000	32,45 13,80	1 168,20 496,80
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	18,0000	32,45 13,80	584,10 248,40
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,2000	32,45 13,80	6,49 2,76
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	30,0000	165,79 30,60	4 973,62 918,00
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	120,0000	131,18 30,60	15 741,54 3 672,00
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	3,0000	111,70 30,60	335,10 91,80
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	106,0000	96,57 30,60	10 236,58 3 243,60
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	20,0000	91,16 30,60	1 823,28 612,00
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	72,0000	81,97 30,60	5 901,93 2 203,20
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	190,0000	57,52 19,80	10 928,14 3 762,00
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,0000	9,60 9,60	1 824,00 1 824,00
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	190,0000	68,45 30,60	13 005,98 5 814,00
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	1,0000	959,11 72,00	959,11 72,00
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)	set	1,0000	8 498,88 930,00	8 498,88 930,00
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin	buc	2,0000	161,81	323,62

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)			71,40	142,80
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	1,0000	887,45 26,40	887,45 26,40
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	16,5000	34,52 21,00	569,56 346,50
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	7,0000	31,81 21,00	222,70 147,00
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	3,0000	29,65 21,00	88,95 63,00
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	1,0000	808,46 39,60	808,46 39,60
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	2,0000	425,41 28,80	850,82 57,60
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	10,0000	368,25 24,00	3 682,50 240,00
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	10,0000	238,49 17,40	2 384,85 174,00
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	32,0000	132,55 14,40	4 241,49 460,80
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	169,0000	117,90 10,80	19 925,10 1 825,20
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	1,0000	137,70 63,00	137,70 63,00
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	6,0000	128,21 63,00	769,28 378,00
39	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilului)	buc	11,0000	2 724,68 252,00	29 971,52 2 772,00
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	4,0000	1 492,37 117,00	5 969,47 468,00
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	8,0000	241,72 53,40	1 933,74 427,20
		Total	lei			251 967,86
		Total A1 Inclusiv salariu				251 967,86 55 918,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. 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	7,0000	351,47 69,00	2 460,28 483,00
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	67,5000	282,33 69,00	19 057,20 4 657,50
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	92,0000	222,24 45,00	20 445,92 4 140,00
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	87,5000	175,26 33,00	15 335,21 2 887,50
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	168,0000	152,29 33,00	25 583,89 5 544,00
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	67,0000	135,14 33,00	9 054,24 2 211,00
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	489,0000	9,00 9,00	4 401,00 4 401,00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	2,0000	32,45 13,80	64,90 27,60
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,0000	32,45 13,80	32,45 13,80
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,6000	32,45 13,80	51,92 22,08
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	1,5000	32,45 13,80	48,68 20,70
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg	0,9000	32,44 13,80	29,20 12,42
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	7,0000	131,17 30,60	918,21 214,20
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	67,5000	111,71 30,60	7 540,58 2 065,50
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	92,0000	96,57 30,60	8 884,58 2 815,20
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	87,5000	91,16 30,60	7 976,84 2 677,50
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	168,0000	81,97 30,60	13 771,17 5 140,80

1	2	3	4	5	6	7
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	67,0000	68,45 30,60	4 586,30 2 050,20
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	115,0000	57,52 19,80	6 614,35 2 277,00
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,0000	9,60 9,60	1 104,00 1 104,00
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	115,0000	68,45 30,60	7 872,02 3 519,00
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	22,0000	57,32 33,00	1 261,07 726,00
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	14,0000	1 999,27 27,00	27 989,78 378,00
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	1,0000	808,46 39,60	808,46 39,60
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	3,0000	425,41 28,80	1 276,23 86,40
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	9,0000	368,25 24,00	3 314,25 216,00
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	11,0000	238,49 17,40	2 623,34 191,40
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	36,0000	132,55 14,40	4 771,68 518,40
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	157,0000	117,90 10,80	18 510,30 1 695,60
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	1,0000	137,70 63,00	137,70 63,00
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	5,0000	128,21 63,00	641,07 315,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	3,0000	137,70 63,00	413,10 189,00
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	5,0000	125,20 63,00	626,02 315,00
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	56,0000	646,60 99,00	36 209,60 5 544,00
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	36,0000	476,03 69,00	17 136,90 2 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
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	13,0000	649,00 99,00	8 437,00 1 287,00
		<i>Total</i>	lei			279 989,44
		Total 1.1.2. T3,T4 Inclusiv salariu				279 989,44 60 332,40
		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	41,0000	128,00 43,20	5 247,80 1 771,20
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	8,0000	392,82 25,20	3 142,60 201,60
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	465,0000	203,74 19,20	94 739,10 8 928,00
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	145,0000	95,94 15,00	13 911,30 2 175,00
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	65,1000	4,80 4,80	312,48 312,48
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	0,8000	4,80 4,80	3,84 3,84
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	40,0000	1 907,11 252,00	76 284,28 10 080,00
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	47,0000	1 083,61 123,00	50 929,78 5 781,00
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	9,0000	973,66 78,00	8 762,95 702,00
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,0000	1 411,94 17,40	5 647,75 69,60
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,0000	530,21 15,00	14 315,63 405,00
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,0000	288,50 36,00	19 329,50 2 412,00
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu	buc	9,0000	190,55	1 714,92

1	2	3	4	5	6	7
		dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)			15,00	135,00
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,0000	190,55 15,00	1 714,92 135,00
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,0000	1 997,61 135,00	73 911,69 4 995,00
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,0000	126,61 15,00	2 912,06 345,00
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,0000	252,86 15,00	3 034,33 180,00
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,0000	470,71 42,00	5 648,54 504,00
		<i>Total</i>	lei			381 563,47
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				381 563,47 39 135,72
		<i>Total</i>	lei			913 520,77
		<i>Fond social</i>	24 %			37 292,80
		<i>TOTAL</i>				950 813,57
		<i>Transport</i>	4 %			30 257,41
		<i>Total</i>				981 070,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			29 432,12
		<i>TOTAL</i>				1 010 503,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			30 315,08
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 040 818,18 155 386,68
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	138,00 138,00	138,00 138,00
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,0000	25,52 24,00	25,52 24,00
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	1,0000	157,91 132,00	157,91 132,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	308,51 261,60	308,51 261,60
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	3,0000	179,75 153,00	539,24 459,00
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,0000	308,51 261,60	925,53 784,80
		<i>Total</i>	lei			2 094,71
		<i>Fond social</i>	24 %			431,86
		<i>TOTAL</i>				2 526,57
		<i>Transport</i>	4 %			11,81
		<i>Total</i>				2 538,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			287,90
		<i>TOTAL</i>				2 826,28
		<i>Beneficiu</i>	3 %			84,79
		Total Lucrari de montare				2 911,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 799,40
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 780,00 0,00	11 780,00 0,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	468,50 0,00	468,50 0,00
104		Manometru OBM-100	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	8 120,00 0,00	8 120,00 0,00
106		Stingator OP-10	buc	2,0000	442,00 0,00	884,00 0,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBт	buc	3,0000	38 300,00 0,00	114 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 377,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 377,50
		<i>Total</i>	lei			1 180 106,75
		Total 1. Obiect 1.2.C Inclusiv salariu				1 180 106,75 157 186,08

		Total	lei	1 180 106,75
		TVA	20 %	236 021,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 416 128,10 157 186,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara (1.2C si 1.2D), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi,
contract multianual 2025-2027**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16

Obiectul 1.2D. Retele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)

Valoarea de deviz 1 416 128,10 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 № 16:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 959,367	60,00	117 562,02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,466	60,00	1 047,96
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	593,225	60,00	35 593,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,170	60,00	1 750,20
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	60,00	1 046,40
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	60,00	186,00
		Total manopera				157 186,08

Materiale:

1.	156435456456456	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,440	62,50	1 402,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	10,50	2,59
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,971	164,00	159,24
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,011	35,00	560,39
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,341	20,83	7,10
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,640	38,85	24,86
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	89,83	185,05
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,364	30,00	40,92
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,041	45,00	91,85
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	238,00	7,38
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,063	45,00	362,84
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,200	76,70	3 160,04
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	112,000	76,70	8 590,40
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	10,00	112,20
16.	25212156456720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	478,950	178,00	85 253,10
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	28,905	22,50	650,36
18.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	70,50	388,31
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,644	70,50	1 596,40
20.	25212167545400210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	43,919	77,50	3 403,72
21.	2521216kjh717050	Teava din material plastic PPR PN10 d20mm	m	193,800	28,50	5 523,30
22.	252123216kjh717050	Teava din material plastic PPR PN16 d20mm	m	117,300	28,50	3 343,05
23.	25212454516720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	149,350	78,00	11 649,30
24.	25215464216717050	PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare	m	6,630	194,16	1 287,28

25.	252178678216720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	8,240	355,00	2 925,20
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	224,400	25,00	5 610,00
27.	25231255646672115	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	173,30	3 150,60
28.	2523126465472115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	110,00	2 555,30
29.	2523126546472115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	1 380,00	5 575,20
30.	252315456466719400	Mufa din material plastic 20mm	buc	21,350	2,50	53,37
31.	2523154566719430	Cot din material plastic 20mm	buc	24,400	5,00	122,00
32.	252315642672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	509,60	13 896,79
33.	252315656719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	33,550	2,50	83,87
34.	25231567194000	Mufa din material plastic	buc	0,585	10,92	6,39
35.	25231567194500	Teu din material plastic	buc	0,975	40,33	39,32
36.	25231567194600	Reductie din material plastic	buc	0,325	22,60	7,34
37.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	12,42	13,04
38.	2523545412672115	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	235,00	2 848,20
39.	25254563156721037	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	804,20	844,41
40.	252563156719430	Cot din material plastic	buc	0,390	16,58	6,47
41.	25456423156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	216,550	6,70	1 450,89
42.	2611117872500183	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	137,50	1 542,75
43.	2622102438000	Lavoar	buc	48,657	553,00	26 907,32
44.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	41,612	1 050,00	43 692,60
45.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,117	800,00	30 493,60
46.	26221456402452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	41,200	0,00	0,00
47.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 041,67	837,50
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	30,50	41,05
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,200	18,65	1 383,83
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	18,65	164,81
51.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	7,574	36,50	276,45
52.	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,122	36,30	40,73
53.	27212041145645000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 48 mm	buc	24,097	124,00	2 988,03
54.	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,162	47,42	55,10
55.	2721204117800654564	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32 mm	buc	1,794	18,20	32,65
56.	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	31,00	38,07
57.	2721204120108456	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32 mm	buc	3,587	31,00	111,20
58.	27212041464515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 48 mm	buc	1,071	124,00	132,80
59.	2721204146517800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 20 mm	buc	1,374	10,50	14,43
60.	27212041515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60 mm	buc	2,499	200,54	501,15
61.	272120415645615000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 42 mm	buc	71,033	80,00	5 682,64
62.	2721204178620100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 89 mm	buc	1,218	63,00	76,73
63.	2721204456117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,061	22,00	1,34
64.	2721204456120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 48 mm	buc	2,754	42,25	116,36
65.	2721204457465120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 60 mm	buc	4,896	58,83	288,03
66.	2721204544115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60 mm	buc	42,840	200,54	8 591,13
67.	2721204545117810	Trecere d80x50mm	buc	2,020	73,83	149,14
68.	2721204564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32 mm	buc	12,121	18,33	222,17
69.	2721204564117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 48 mm	buc	1,377	40,00	55,08
70.	27212045644115	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32 mm	buc	38,566	73,33	2 828,04

	000					
71.	27212046544114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 60 mm	buc	13,464	48,00	646,27
72.	27212046544117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25 mm	buc	4,920	10,40	51,17
73.	272120564564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 42 mm	buc	22,324	42,00	937,61
74.	2721254454504117810	Trecere d20x15mm	buc	22,220	14,25	316,64
75.	2721254504115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 89 mm	buc	10,658	210,83	2 247,03
76.	27212546404120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 42 mm	buc	8,118	42,00	340,95
77.	27212704117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 42 mm	buc	4,059	27,42	111,29
78.	27215465204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20 mm	buc	2,747	14,25	39,14
79.	2721785204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 89 mm	buc	3,350	75,00	251,25
80.	272178754646456	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25 mm	buc	27,060	15,00	405,90
81.	2721789204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25 mm	buc	9,840	14,50	142,68
82.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	157,67	96,18
83.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	157,67	128,34
84.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	41,25	8,37
85.	272210334556406000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d88,5x4,0mm	m	30,754	311,67	9 585,10
86.	2722103356406000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d48x3,5mm	m	69,538	157,67	10 963,78
87.	2722103456306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d26,8x2,8mm	m	248,460	95,92	23 831,29
88.	2722105643306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d60x3,5mm	m	130,835	198,58	25 981,60
89.	27221545603306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d42,3x3,2	m	204,979	136,70	28 020,63
90.	27224564103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d48x3,0mm	m	3,091	157,67	487,35
91.	272245645103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d33,5x3,2mm	m	111,289	108,42	12 065,96
92.	27256461204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 20 mm	buc	24,036	38,75	931,40
93.	27264521204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20 mm	buc	7,554	12,67	95,68
94.	2727561204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 60 mm	buc	2,448	30,25	74,05
95.	2727852103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d21,3x2,8mm	m	69,362	83,08	5 762,59
96.	2727891204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	86,100	48,75	4 197,37
97.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	65,18	278,38
98.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	1 185,00	13 295,70
99.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	85,00	345,78
100.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	47,50	410,59
101.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,740	250,80	9 465,19
102.	2875114201170	Portprosop	buc	14,350	1 924,17	27 611,78
103.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,180	78,35	719,25
104.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,355	185,45	10 636,48
105.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,710	24,00	2 753,04
106.	28751145354202800	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	48,175	131,70	6 344,65
107.	2875114654586200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	9,180	524,00	4 810,32
108.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,200	185,00	7 622,00
109.	2875231564274201000	Robinet de apa alama d25mm	buc	21,420	216,75	4 642,79
110.	28752454574201000	Robinet de apa alama d20mm	buc	69,360	115,83	8 033,97
111.	28752545674201000	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	757,50	1 537,72
112.	28752566474201	Robinet de apa alama d32mm	buc	19,380	337,50	6 540,75

	000					
113.	2875264674201000	Robinet de apa alama d15mm	buc	332,520	105,00	34 914,60
114.	28752741154545640150	Teu din otel d25x15mm	buc	3,060	51,00	156,06
115.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	30,50	310,18
116.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,468	143,35	1 787,29
117.	28752745644110150	Teu din otel d32x15mm	buc	11,220	41,70	467,87
118.	28752754464110150	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	51,00	104,04
119.	287527857674110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d20x15mm	buc	5,100	38,75	197,62
120.	28752878645677330522	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	240,00	16 080,00
121.	287552454574201000	Robinet de apa alama d40mm	buc	5,075	390,75	1 983,05
122.	28755456274201000	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	874,00	887,11
123.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	36,180	405,00	14 652,90
124.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	56,000	394,20	22 075,20
125.	291312420456451370	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	26,000	105,00	2 730,00
126.	291312456454503200	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	410,25	5 144,54
127.	29131256564504395	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	6,194	1 298,50	8 042,91
128.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,200	206,70	8 516,04
129.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,200	78,00	3 213,60
130.	29131373456424302	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	466,70	5 236,37
131.	2913146434201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	37,740	725,00	27 361,50
132.	2913154524504396	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	2 345,50	2 385,37
133.	29135453124202553	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	98,00	99,67
134.	3220137315778	Decapant	kg	1,897	45,00	85,36
135.	332051546735223	Furtun gofrat d25mm	m	17,845	12,50	223,06
136.	3320517564535223	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	402,317	35,00	14 081,10
137.	332054561735223	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	214,137	61,00	13 062,36
138.	332054564352	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
139.	3320554561735223	Furtun gofrat d20mm	m	7,570	10,00	75,70
140.	3320556451735223	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	76,245	75,00	5 718,38
141.	3320575651735223	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	137,350	93,00	12 773,55
142.	33205789781735223	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	32,445	125,00	4 055,62
143.	332063454625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
144.	33221654051735223	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	116,261	56,00	6 510,62
145.	33254564051735223	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	259,560	47,50	12 329,10
146.	3564532051735223	Furtun gofrat d15mm	m	3,244	8,00	25,95
147.	4536453456	Piulita de racordare d15mm	buc	26,000	45,00	1 170,00
148.	4564534564	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	130,000	25,00	3 250,00
149.	514561212748541545	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	8 120,00	8 120,00
150.	54564454551456454	Manometru OBM-100	buc	1,000	225,00	225,00
151.	545674455561545	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	468,50	468,50
152.	54801212451564654	Stingator OP-10	buc	2,000	442,00	884,00
153.	548451223154545123	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	38 300,00	114 900,00
154.	54845445458456	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	11 780,00	11 780,00

		Total materiale de construcții				893 108,07
Utilaje de construcții:						
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,434	94,50	891,51
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,240	94,50	778,68
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	358,00	28,64
		Total utilaje de construcții				1 698,83

Total	lei	1 180 106,75
TVA	20 %	236 021,35
Total deviz:		1 416 128,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de
infrastructura militara (1.2C si 1.2D), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract
multianual 2025-2027**

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. 1. Obiect 1.2.C				
		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			227,53 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	25215464216717050	PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare	m	1,0200	194,16	198,04
	252563156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,58	1,00
	25231567194500	Teu din material plastic	buc	0,1500	40,33	6,05
	25231567194600	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,60	1,13
	25231567194000	Mufa din material plastic	buc	0,0900	10,92	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	94,50	1,83
		<i>Total</i>	lei			1 478,97
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
		<i>Total</i>	lei			62,40
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			556,30 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	272210334556406000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d88,5x4,0mm	m	1,0100	311,67	319,50
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,42	0,96
	2721254504115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 89 mm	buc	0,3500	210,83	74,90
	2721204178620100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 89 mm	buc	0,0400	63,00	2,56
	2721785204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 89 mm	buc	0,1100	75,00	8,38
		<i>Total</i>	lei			16 688,99
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			353,58 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2722105643306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d60x3,5mm	m	1,0100	198,58	204,58
	2727561204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 60 mm	buc	0,0200	30,25	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2721204544115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60 mm	buc	0,3500	200,54	71,59
	2721204457465120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 60 mm	buc	0,0400	58,83	2,40
	27212046544114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 60 mm	buc	0,1100	48,00	5,39
		Total	lei			42 429,10
5	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			222,24 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	27221545603306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d42,3x3,2	m	1,0100	136,70	141,52
	27212704117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 42 mm	buc	0,0200	27,42	0,56
	272120415645615000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 42 mm	buc	0,3500	80,00	28,70
	27212546404120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 42 mm	buc	0,0400	42,00	1,72
	272120564564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 42 mm	buc	0,1100	42,00	4,74
		Total	lei			23 557,20
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			281,50 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	27224564103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d48x3,0mm	m	1,0100	157,67	162,45
	2721204456117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	22,00	0,45
	27212041464515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 48 mm	buc	0,3500	124,00	44,27
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	31,00	1,26
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	36,30	4,08
		Total	lei			844,50
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			175,86 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272245645103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d33,5x3,2mm	m	1,0100	108,42	112,24
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,42	0,97
	27212045644115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32 mm	buc	0,3500	73,33	26,31
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	31,00	1,27
	2721204564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32 mm	buc	0,1100	18,33	2,07
		Total	lei			3 517,17
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			152,28 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103456306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d26,8x2,8mm	m	1,0100	95,92	99,30
	27212046544117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25 mm	buc	0,0200	10,40	0,21
	2727891204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	0,3500	48,75	17,49
	2721789204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25 mm	buc	0,0400	14,50	0,59
	272178754646456	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25 mm	buc	0,1100	15,00	1,69
		Total	lei			10 964,52
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 889,00
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		<i>Total</i>	lei			421,85
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		<i>Total</i>	lei			1 168,20
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		<i>Total</i>	lei			584,10
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		<i>Total</i>	lei			6,49
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			165,79 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205789781735223	Termoizolatii conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	125,00	135,19
		<i>Total</i>	lei			4 973,62
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			131,18 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320575651735223	Termoizolatii conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	93,00	100,58
		<i>Total</i>	lei			15 741,54
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			111,70 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320556451735223	Termoizolatii conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	75,00	81,10
		<i>Total</i>	lei			335,10
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			96,57 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	332054561735223	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	61,00	65,97
		Total	lei			10 236,58
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			91,16 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33221654051735223	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	56,00	60,56
		Total	lei			1 823,28
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			81,97 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33254564051735223	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	47,50	51,37
		Total	lei			5 901,93
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			57,52 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216kjh717050	Teava din material plastic PPR PN10 d20mm	m	1,0200	28,50	29,07
	2523154566719430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0800	5,00	0,40
	25456423156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,7100	6,70	4,76
	252315456466719400	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0700	2,50	0,18
	252315656719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
		Total	lei			10 928,14
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			1 824,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			68,45 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517564535223	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
		Total	lei			13 005,98
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			959,11 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	60,00	72,00
	28755456274201000	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	874,00	887,11
		Total	lei			959,11
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)	set			8 498,88 930,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	60,00	744,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	60,00	186,00
	332063454625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29131256564504395	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 298,50	2 641,15
	2913154524504396	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	2 345,50	2 385,37
	29135453124202553	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	98,00	99,67
	332054564352	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	143,35	583,15
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,25	8,37
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	157,67	96,18
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	157,67	128,34
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	85,00	345,78
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	47,50	410,59
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	30,50	310,18
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,18	278,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	238,00	7,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	94,50	245,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	358,00	28,64
		Total	lei			8 498,88
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			161,81 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2721204545117810	Trecere d80x50mm	buc	1,0000	73,83	74,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	164,00	9,92
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	45,00	5,92
		Total	lei			323,62
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			887,45 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25254563156721037	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	804,20	844,41
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	12,42	13,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	45,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	94,50	2,74
		Total	lei			887,45
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			34,52 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051546735223	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	12,50	13,52
		Total	lei			569,56
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			31,81 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320554561735223	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	10,00	10,81
		Total	lei			222,70
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			29,65 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3564532051735223	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			88,95
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			808,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)				39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875254567420100	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	757,50	768,86
		<i>Total</i>	lei			808,46
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			425,41 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	287552454574201000	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	390,75	396,61
		<i>Total</i>	lei			850,82
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			368,25 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	28752566474201000	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	337,50	344,25
		<i>Total</i>	lei			3 682,50
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			238,49 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875231564274201000	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	216,75	221,08
		<i>Total</i>	lei			2 384,85
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			132,55 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	28752454574201000	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,83	118,15
		<i>Total</i>	lei			4 241,49
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			117,90 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875264674201000	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			19 925,10
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			137,70 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752754464110150	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	51,00	52,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68
		<i>Total</i>	lei			137,70
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			128,21 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752745644110150	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	41,70	42,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68
		<i>Total</i>	lei			769,28
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	buc			2 724,68 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru deschiderea ventilul)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	291313734564243 02	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	466,70	476,03
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,20
	156435456456456	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	62,50	127,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 185,00	1 208,70
	261111787250018 3	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	137,50	140,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	510,00
		Total	lei			29 971,52
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			1 492,37 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	291312565645043 95	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 298,50	1 350,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,65	20,17
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	30,50	4,76
		Total	lei			5 969,47
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			241,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	143,35	150,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
		Total	lei			1 933,74
		1.1.2. 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			351,47 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210564330600 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d60x3,5mm	m	1,0100	198,58	204,57
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	47,42	0,97
	27212041515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60 mm	buc	0,3500	200,54	71,59
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	31,00	1,27
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	36,30	4,07
		Total	lei			2 460,28
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			282,33 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	272210335640600 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d48x3,5mm	m	1,0100	157,67	162,43
	272120456411780 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat 48 mm	buc	0,0200	40,00	0,82
	272120411456450 00	Teu din fonta maleabila B1, zincat 48 mm	buc	0,3500	124,00	44,27
	272120445612010 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 48 mm	buc	0,0400	42,25	1,72
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	36,50	4,10
		Total	lei			19 057,20
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			222,24 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	272215456033060 00	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d42,3x3,2	m	1,0100	136,70	141,52
	27212704117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 42 mm	buc	0,0200	27,42	0,56
	272120415645615 000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 42 mm	buc	0,3500	80,00	28,70
	272125464041201 00	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 42 mm	buc	0,0400	42,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	272120564564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 42 mm	buc	0,1100	42,00	4,74
		Total	lei			20 445,92
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			175,26 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272245645103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d33,5x3,2mm	m	1,0100	108,42	112,24
	2721204117800654564	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32 mm	buc	0,0200	18,20	0,37
	27212045644115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32 mm	buc	0,3500	73,33	26,31
	2721204120108456	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32 mm	buc	0,0400	31,00	1,27
	2721204564114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32 mm	buc	0,1100	18,33	2,07
		Total	lei			15 335,21
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			152,29 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103456306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d26,8x2,8mm	m	1,0100	95,92	99,30
	272120465441178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25 mm	buc	0,0200	10,40	0,21
	2727891204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	0,3500	48,75	17,49
	2721789204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25 mm	buc	0,0400	14,50	0,59
	272178754646456	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25 mm	buc	0,1100	15,00	1,69
		Total	lei			25 583,89
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			135,14 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2727852103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d21,3x2,8mm	m	1,0100	83,08	86,01
	2721204146517800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 20 mm	buc	0,0200	10,50	0,22
	27256461204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 20 mm	buc	0,3500	38,75	13,90
	27215465204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20 mm	buc	0,0400	14,25	0,58
	27264521204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20 mm	buc	0,1100	12,67	1,43
		Total	lei			9 054,24
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			4 401,00
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		Total	lei			64,90
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		Total	lei			32,45
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		Total	lei			51,92
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			32,45 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		Total	lei			48,68
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			32,44 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		Total	lei			29,20
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			131,17 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320575651735223	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	93,00	100,57
		Total	lei			918,21
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			111,71 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320556451735223	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	75,00	81,11
		Total	lei			7 540,58
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			96,57 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332054561735223	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	61,00	65,97
		Total	lei			8 884,58
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			91,16 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33221654051735223	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	56,00	60,56
		Total	lei			7 976,84
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			81,97 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33254564051735223	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	47,50	51,37
		Total	lei			13 771,17
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m			68,45 30,60

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517564535223	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			4 586,30
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			57,52 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252123216kjh717050	Teava din material plastic PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,50	29,07
	2523154566719430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0800	5,00	0,40
	25456423156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,7100	6,70	4,76
	252315456466719400	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315656719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	2,50	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
		<i>Total</i>	lei			6 614,35
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 104,00
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			68,45 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517564535223	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			7 872,02
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			57,32 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2721254454504117810	Trecere d20x15mm	buc	1,0000	14,25	14,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	164,00	6,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 261,07
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			1 999,27 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 924,17	1 972,27
		<i>Total</i>	lei			27 989,78
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			808,46 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	28752545674201000	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	757,50	768,86
		<i>Total</i>	lei			808,46
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			425,41 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	287552454574201000	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	390,75	396,61
		<i>Total</i>	lei			1 276,23
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			368,25 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	28752566474201000	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	337,50	344,25
		<i>Total</i>	lei			3 314,25
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			238,49 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875231564274201000	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	216,75	221,09
		<i>Total</i>	lei			2 623,34
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			132,55 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	28752454574201000	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,83	118,15
		<i>Total</i>	lei			4 771,68
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			117,90 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875264674201000	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			18 510,30
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			137,70 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752754464110150	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	51,00	52,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68
		<i>Total</i>	lei			137,70
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			128,21 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752745644110150	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	41,70	42,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68
		<i>Total</i>	lei			641,07
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			137,70 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741154545640150	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	51,00	52,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68
		<i>Total</i>	lei			413,10
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			125,20 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527857674110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	38,75	39,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	94,50	22,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			626,02
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			646,60 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	394,20	394,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,70	153,40
		<i>Total</i>	lei			36 209,60
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			476,03 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	405,00	407,02
		<i>Total</i>	lei			17 136,90
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			649,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	291312420456451370	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	105,00	210,00
	4536453456	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	45,00	90,00
	4564534564	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	25,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			8 437,00
		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			128,00 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	25212167545400210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	77,50	83,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	30,00	1,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	38,85	0,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,83	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 247,80
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			392,82 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	252178678216720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	355,00	365,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 142,60
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			203,74 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212156456720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	178,00	183,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			94 739,10
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			95,94 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212454516720160	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	78,00	80,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			13 911,30
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			312,48
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			3,84
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			1 907,11 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 050,00	1 092,31
	26221456402452900	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	206,70	212,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	80,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,70	79,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	190,55
		Total	lei			76 284,28
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			1 083,61 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	553,00	572,50
	28751145354202800	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	131,70	134,99
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,45	190,09
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,50	13,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	49,20
		Total	lei			50 929,78
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			973,66 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2875114654586200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	524,00	534,48
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	78,35	79,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,45	189,16
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	70,50	43,15
		Total	lei			8 762,95
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			1 411,94 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2523126546472115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	1 380,00	1 393,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,54
		Total	lei			5 647,75
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			530,21
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252315642672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	509,60	514,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			14 315,63
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			288,50
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	28752878645677330522	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 041,67	12,50
		Total	lei			19 329,50
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			190,55
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231255646672115	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	173,30	175,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 714,92
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			190,55
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231255646672115	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	173,30	175,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 714,92
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 997,61
						135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,15
	2913146434201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	725,00	739,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,80	255,82
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	70,50	43,15
		Total	lei			73 911,69
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			126,61
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126465472115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	110,00	111,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			2 912,06
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			252,86
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523545412672115	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	235,00	237,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			3 034,33
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta,	buc			470,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)				42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	291312456454503 200	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	410,25	428,71
		<i>Total</i>	lei			5 648,54
		1.2. Lucrari de montare				
96	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
		<i>Total</i>	lei			138,00
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			25,52
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	164,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			25,52
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			157,91
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	18,65	20,85
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	30,50	5,06
		<i>Total</i>	lei			157,91
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,51
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	89,83	46,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,65
		<i>Total</i>	lei			308,51
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			179,75
						153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	18,65	21,09
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	30,50	5,65
		<i>Total</i>	lei			539,24
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			308,51
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	89,83	46,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,65
		<i>Total</i>	lei			925,53
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			11 780,00
						0,00
	54845445458456	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 780,00	11 780,00
		<i>Total</i>	lei			11 780,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			468,50
						0,00
	545674455561545	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	468,50	468,50
		<i>Total</i>	lei			468,50
104		Manometru OBM-100	buc			225,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	545644545514564 54	Manometru OBM-100	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			8 120,00 0,00
	514561212748541 545	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	8 120,00	8 120,00
		<i>Total</i>	lei			8 120,00
106		Stingator OP-10	buc			442,00 0,00
	548012124515646 54	Stingator OP-10	buc	1,0000	442,00	442,00
		<i>Total</i>	lei			884,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт	buc			38 300,00 0,00
	548451223154545 123	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	38 300,00	38 300,00
		<i>Total</i>	lei			114 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.