

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-6
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 320 337,33 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	4,3220	165,63 20,30	715,84 87,74
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	4,3220	11,20 11,20	48,40 48,40
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	19,9500	506,74 175,00	10 109,51 3 491,25
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale,	m	79,8000	340,31 80,50	27 156,80 6 423,90

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2" d60x3,5mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	70,4900	238,25 52,50	16 794,17 3 700,72
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d48x3,0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	1,9950	246,64 80,50	492,04 160,59
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	13,3000	206,18 38,50	2 742,25 512,05
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	47,8800	117,98 38,50	5 648,93 1 843,38
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	213,4650	10,50 10,50	2 241,39 2 241,39
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	19,9500	14,00 14,00	279,30 279,30
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	8,6450	42,10 16,10	363,96 139,19

1	2	3	4	5	6	7
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	23,9400	42,10 16,10	1 007,87 385,43
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	11,9700	42,10 16,10	503,94 192,72
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	0,1330	42,11 16,09	5,60 2,14
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 Materiale marunte=1,0500	m	19,9500	120,71 35,70	2 408,09 712,22
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 Materiale marunte=1,0500	m	79,8000	178,10 35,70	14 212,47 2 848,86
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 Materiale marunte=1,0500	m	1,9950	219,55 35,70	438,01 71,22
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 Materiale marunte=1,0500	m	70,4900	211,23 35,70	14 889,41 2 516,49
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	13,3000	99,69 35,70	1 325,91 474,81

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
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 Materiale marunte=1,0500	m	47,8800	105,46 35,70	5 049,27 1 709,32
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	126,3500	45,62 23,10	5 763,58 2 918,68
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	126,3500	11,20 11,20	1 415,12 1 415,12
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 Materiale marunte=1,0500	m	126,3500	64,04 35,70	8 090,85 4 510,69
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Element vibroizolant d80mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	248,43 84,00	248,43 84,00
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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	КОМПЛ ·	1,0000	14 625,38 1 085,00	14 625,38 1 085,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	271,74 83,30	543,49 166,60

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	960,31 30,80	960,31 30,80
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 Materiale marunte=1,0500	m	10,9720	35,59 24,50	390,44 268,81
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 Materiale marunte=1,0500	m	4,6550	33,69 24,50	156,84 114,05
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 Materiale marunte=1,0500	m	1,9950	31,85 24,50	63,54 48,87
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	365,77 46,20	365,77 46,20
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	327,08 33,60	654,15 67,20
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,0000	228,23 28,00	1 597,58 196,00
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	7,0000	199,82 20,30	1 398,74 142,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" Robinet de apa alama d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	22,0000	120,23 16,80	2 645,02 369,60
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	118,0000	89,10 12,60	10 513,80 1 486,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d40x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	558,35 73,50	558,35 73,50
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d32x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	211,97 73,50	847,89 294,00
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	8,0000	1 843,89 294,00	14 751,12 2 352,00
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 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc	4,0000	1 733,63 136,50	6 934,51 546,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	8,0000	271,55 62,30	2 172,40 498,40

1	2	3	4	5	6	7
		din otel sudata d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			181 130,47
		Total A1 Inclusiv salariu				181 130,47 44 555,54
		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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	4,4100	340,31 80,50	1 500,78 355,01
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d48x3,5mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	42,5250	246,65 80,50	10 488,59 3 423,27
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	57,9600	238,25 52,50	13 808,92 3 042,90
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d33,5x3,2mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	55,1250	206,18 38,50	11 365,89 2 122,32
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	105,8400	117,98 38,50	12 487,08 4 074,84
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	42,2100	148,21 38,50	6 255,94 1 625,08
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	308,0700	10,50	3 234,74

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			10,50	3 234,74
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	1,2600	42,10 16,10	53,05 20,29
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	0,6300	42,10 16,10	26,52 10,14
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	1,0080	42,10 16,10	42,44 16,23
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	0,9450	42,11 16,11	39,79 15,22
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	0,8100	42,10 16,10	34,10 13,04
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 Materiale marunte=1,0500	m	4,4100	178,10 35,70	785,43 157,44
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 Materiale marunte=1,0500	m	37,2500	219,55 35,70	8 178,42 1 329,82

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte=1,0500	m	57,9600	$\frac{211,23}{35,70}$	$\frac{12\ 242,73}{2\ 069,17}$
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 Materiale marunte=1,0500	m	55,1250	$\frac{99,69}{35,70}$	$\frac{5\ 495,55}{1\ 967,97}$
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 Materiale marunte=1,0500	m	105,8400	$\frac{105,46}{35,70}$	$\frac{11\ 161,55}{3\ 778,49}$
59	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 d22x20mm Materiale marunte=1,0500	m	42,2100	$\frac{64,04}{35,70}$	$\frac{2\ 702,93}{1\ 506,90}$
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	72,4500	$\frac{43,27}{23,10}$	$\frac{3\ 134,92}{1\ 673,60}$
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	72,4500	$\frac{11,20}{11,20}$	$\frac{811,44}{811,44}$
62	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 d22x20mm Materiale marunte=1,0500	m	72,4500	$\frac{64,04}{35,70}$	$\frac{4\ 639,36}{2\ 586,47}$
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 Material marunt (cinepa fuior, grund	buc	14,0000	$\frac{78,78}{38,50}$	$\frac{1\ 102,95}{539,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0100				
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	9,0000	2 573,50 31,50	23 161,50 283,50
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	328,37 46,20	328,37 46,20
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,1000	251,42 33,60	527,98 70,56
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,3000	228,43 28,00	1 439,11 176,40
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,7000	199,82 20,30	1 538,61 156,31
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	25,2000	120,23 16,80	3 029,75 423,36
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	109,9000	89,92 12,60	9 881,77 1 384,74
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	558,34 73,50	558,34 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d40x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d32x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	246,22 73,50	738,67 220,50
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d25x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	177,72 73,50	355,44 147,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d20x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	158,65 73,50	475,94 220,50
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	55,3000	810,50 115,50	44 820,65 6 387,15
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	25,2000	1 362,88 80,50	34 344,58 2 028,60
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	9,1000	734,90 115,50	6 687,59 1 051,05
		<i>Total</i>	lei			237 481,42
		Total T3,T4				237 481,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				47 042,75
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	25,8300	112,81 50,40	2 913,91 1 301,83
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	5,0400	253,73 29,40	1 278,81 148,18
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	292,9500	186,20 22,40	54 547,29 6 562,08
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	91,3500	94,85 17,50	8 664,99 1 598,62
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	41,0130	5,60 5,60	229,67 229,67
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	0,5040	5,60 5,60	2,82 2,82
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	32,0000	3 086,43 294,00	98 765,86 9 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0250	buc	79,0000	1 353,90 143,50	106 958,22 11 336,50
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) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	6,0000	3 454,74 91,00	20 728,41 546,00
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	4,0000	200,32 20,30	801,28 81,20
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	27,0000	57,43 17,50	1 550,48 472,50
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,0000	110,80 42,00	7 423,60 2 814,00
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	9,0000	73,58 17,50	662,26 157,50
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	9,0000	73,58 17,50	662,26 157,50

1	2	3	4	5	6	7
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	9,0000	1 732,65 157,50	15 593,89 1 417,50
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (cu iesire verticala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	23,0000	57,43 17,50	1 320,78 402,50
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,0000	148,83 17,50	1 785,96 210,00
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	12,0000	536,67 49,00	6 440,04 588,00
		<i>Total</i>	lei			330 330,53
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				330 330,53 37 434,40
		<i>Total</i>	lei			748 942,42
		<i>CAS</i>	24 %			30 967,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			37 118,84
		<i>Colectare materiale</i>	2 %			12 372,95
		<i>Total CD</i>				829 402,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			49 764,13
		<i>Total cu CR</i>				879 166,19
		<i>Beneficiu</i>	2 %			17 583,33
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				896 749,52 129 032,69
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00

1	2	3	4	5	6	7
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,0000	31,35 28,00	31,35 28,00
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350	buc	1,0000	192,50 154,00	192,50 154,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	345,67 305,20	345,67 305,20
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300	buc	3,0000	217,99 178,50	653,97 535,50
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	3,0000	345,68 305,20	1 037,04 915,60
		<i>Total</i>	lei			2 421,53
		<i>CAS</i>	24 %			503,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			19,33
		<i>Colectare materiale</i>	2 %			6,44
		<i>Total Cd</i>				2 951,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 259,58
		<i>Total cu CR</i>				4 210,71
		<i>Beneficiu</i>	2 %			84,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 294,93 2 099,30
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 458,33 0,00	11 458,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	1 645,50 0,00	1 645,50 0,00
104		Manometru OBM-100	buc	1,0000	362,00 0,00	362,00 0,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	44 575,83 0,00	44 575,83 0,00
106		Stingator OP-10	buc	2,0000	537,50 0,00	1 075,00 0,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	3,0000	45 919,17 0,00	137 757,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			196 874,17
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 362,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				199 236,66
		<i>Total</i>	lei			1 100 281,11
		Total Cazarma Inclusiv salariu				1 100 281,11 131 131,99

		Total	lei	1 100 281,11
		TVA	20 %	220 056,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 320 337,33 131 131,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 11-04-6

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 320 337,33 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-6:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 438,1827	70,00	100 672,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7485	70,00	822,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	381,0228	70,00	26 671,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,8200	70,00	1 527,40
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	70,00	1 220,80
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	70,00	217,00
		Total manopera				131 131,99

Materiale:

1.	102	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 458,33	11 458,33
2.	103	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	1 645,50	1 645,50
3.	104	Manometru OBM-100	buc	1,0000	362,00	362,00
4.	105	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	44 575,83	44 575,83
5.	106	Stingator OP-10	buc	2,0000	537,50	1 075,00
6.	107	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt	buc	3,0000	45 919,17	137 757,51
7.	15556	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	16,3200	61,05	996,34
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	30,00	7,41
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6645	318,00	211,31
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,5500	25,00	263,76
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2149	24,60	5,29
12.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,4029	60,00	24,17
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	75,00	154,50
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,8596	120,00	103,15
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,3938	40,00	55,75
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	65,00	1,98
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,1916	80,00	415,31
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,9600	92,30	3 042,21
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,6000	110,00	12 166,00
21.	25133073362041 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	18,2000	75,60	1 375,92
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,1600	45,00	367,20
23.	25212167002101 1	Teava din PVC SN2 d110mm	m	27,6691	53,47	1 479,47

24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,5850	22,60	1 098,02
25.	252121671705020	Teava din PPR PN10 d20mm	m	128,8770	13,50	1 739,84
26.	252121671705021	Teava din PPR PN16 d20mm	m	73,8990	11,20	827,67
27.	252121671705090	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	4,4084	137,75	607,26
28.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,6720	26,30	96,57
29.	25212167201601	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	301,7385	157,50	47 523,81
30.	252121672016016	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	5,1912	215,22	1 117,25
31.	25212167201605	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,0905	74,50	7 009,74
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,5080	24,20	133,29
33.	25221473314002	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	163,2000	26,87	4 385,18
34.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,0400	177,50	717,10
35.	2523126721152	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	9,0900	55,00	499,95
36.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,2700	39,00	1 063,53
37.	2523126721156	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	9,0900	55,00	499,95
38.	2523126721157	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,2300	39,00	905,97
39.	2523126721158	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,1200	129,50	1 569,54
40.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	14,3050	6,50	92,98
41.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,1633	5,50	88,90
42.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	141,7963	6,00	850,78
43.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,0841	8,00	176,68
44.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0500	120,00	126,00
45.	25231567210372	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0500	762,08	800,18
46.	26111125001832	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	8,1600	85,00	693,60
47.	2622102438000	Lavoar	buc	81,7847	832,00	68 044,87
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	33,2896	1 580,00	52 597,57
49.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,2718	1 275,00	11 821,54
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	32,9600	550,00	18 128,00
51.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,8040	1 150,00	924,60
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,3458	30,00	40,38
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	49,3410	26,00	1 282,87
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,8370	30,00	265,10
55.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	60,9597	112,36	6 849,44
56.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	193,9626	58,85	11 414,69
57.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,0835	62,15	688,85
58.	27212041178101	Trecere d80x50mm	buc	2,0200	162,30	327,85
59.	272120411781021	Trecere d20x15mm	buc	14,1400	24,60	347,84
60.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	22,1671	78,60	1 742,35
61.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	114,50	69,87
62.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	114,50	93,16
63.	272210330600021	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	43,6979	69,00	3 015,16

64.	27221033060002 6	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	159,1387	39,80	6 333,72
65.	27221033060003 3	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	70,8370	125,00	8 854,62
66.	27221033060004 2	Teava din otel, zincata d42,3x3,2	m	132,9779	142,45	18 942,70
67.	27221033060004 8	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	45,8645	124,30	5 700,96
68.	27221033060006 0	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	86,7532	215,22	18 671,03
69.	27221033060008 8	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	20,4517	286,63	5 862,07
70.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	28,60	5,82
71.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	62,60	267,39
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,1600	420,00	3 427,20
73.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	28,00	113,90
74.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	65,00	561,89
75.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,1800	162,00	1 487,16
76.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (emailata)	buc	6,1200	3 050,00	18 666,00
77.	2875114201170	Portprosop	buc	9,2250	2 480,00	22 878,00
78.	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	80,9750	210,00	17 004,75
79.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,1200	115,00	703,80
80.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	87,0950	45,00	3 919,28
81.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	174,1900	36,00	6 270,84
82.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,9600	360,00	11 865,60
83.	28752741101501	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0200	454,17	463,25
84.	28752741101501 1	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0200	454,16	463,24
85.	28752741101501 2	Teu din otel d32x15mm	buc	3,0600	148,16	453,37
86.	28752741101501 4	Teu din otel d25x15mm	buc	2,0400	81,00	165,24
87.	28752741101501 5	Teu din otel d20x15mm	buc	3,0600	62,30	190,64
88.	28752741101502	Teu din otel d32x15mm	buc	4,0800	114,58	467,49
89.	28752742010001	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0150	162,00	164,43
90.	28752742010001 1	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0150	314,85	319,57
91.	28752742010001 2	Robinet de apa alama d40mm	buc	2,0300	289,14	586,95
92.	28752742010001 3	Robinet de apa alama d32mm	buc	7,1400	196,30	1 401,58
93.	28752742010001 4	Robinet de apa alama d25mm	buc	7,1400	176,00	1 256,64
94.	28752742010001 5	Robinet de apa alama d20mm	buc	22,4400	101,40	2 275,42
95.	28752742010001 6	Robinet de apa alama d15mm	buc	120,3600	75,00	9 027,00
96.	28752742010002 1	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0150	278,00	282,17
97.	28752742010002 2	Robinet de apa alama d40mm	buc	2,1315	214,60	457,42
98.	28752742010002 3	Robinet de apa alama d32mm	buc	6,4260	196,50	1 262,71
99.	28752742010002 4	Robinet de apa alama d25mm	buc	7,8540	176,00	1 382,30
100.	28752742010002 5	Robinet de apa alama d20mm	buc	25,7040	101,40	2 606,39
101.	28752742010002 6	Robinet de apa alama d15mm	buc	112,0980	75,80	8 497,03
102.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,1700	26,00	264,42
103.	28752744001002	Flansa din otel sudata d50mm	buc	8,4000	165,00	1 386,00

104.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	453,00	3 685,61
105.	28752773305221	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,0000	55,00	3 685,00
106.	29131242013501	Baterie pentru dus	buc	25,3260	1 276,00	32 315,98
107.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,3000	475,00	26 267,50
108.	29131242013702 22	Piulita de racordare d15mm	buc	18,2000	4,10	74,62
109.	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0170	2 483,75	2 525,97
110.	29131245030002	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,00
111.	29131245032001 1	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,5400	466,67	5 852,04
112.	29131245043951	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0340	1 620,00	3 295,08
113.	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0170	2 345,42	2 385,29
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,9600	45,00	1 483,20
115.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,1800	80,00	734,40
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,9600	68,00	2 241,28
117.	29131373243021	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	8,1600	310,00	2 529,60
118.	3220137315778	Decapant	kg	1,2406	40,00	49,63
119.	3320517352231	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	21,5759	78,60	1 695,87
120.	33205173522311	Furtun gofrat d20mm	m	5,0344	8,50	42,79
121.	33205173522312	Furtun gofrat d15mm	m	2,1576	6,80	14,67
122.	3320517352232	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	91,0731	131,67	11 991,60
123.	3320517352233	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	42,4435	170,00	7 215,39
124.	3320517352234	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	138,9186	162,30	22 546,48
125.	3320517352235	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	74,0017	59,17	4 378,68
126.	3320517352236	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	166,2482	64,50	10 723,01
127.	3320517352237	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	260,6523	26,20	6 829,08
128.	3320517352239	Furtun gofrat d25mm	m	11,8662	10,25	121,63
129.	33205273280001	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0170	0,00	0,00
130.	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0170	0,00	0,00
131.	5656456	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	91,0000	46,00	4 186,00
		Total materiale de construcții				815 843,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0670	90,00	636,03
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,5600	90,00	590,40
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total utilaje de construcții				1 262,43

Total	lei	1 100 281,11
TVA	20 %	220 056,22

Total deviz:**1 320 337,33**

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 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. 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			165,63 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252121671705090	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	137,75	140,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,50	0,33
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,50	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	90,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,84
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	m			11,20 11,20

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,40
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" d88,5x4,0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			506,74 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	70,00	175,00
	272210330600088	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	286,63	293,84
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,26
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	20,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,19
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 109,51
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" d60x3,5mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			340,31 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	272210330600060	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	215,22	221,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,01
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,21
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 156,80
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			238,25 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2	m	1,0100	142,45	147,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 794,17
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" d48x3,0mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			246,64 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	272210330600048	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	124,30	128,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,01
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,21
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,04
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			206,18 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	125,00	129,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,25
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			117,98

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d26,8x2,8mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	39,80	41,20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		Cheltuieli directe	lei			5 648,93
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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			2 241,39
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			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			279,30
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			363,96
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			1 007,87
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			503,94
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			42,11 16,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,02
		Cheltuieli directe	lei			5,60
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 Materiale marunte=1,0500	m			120,71 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352231	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	78,60	85,01
		Cheltuieli directe	lei			2 408,09
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			178,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm K-flex d64x20mm Materiale marunte=1,0500				35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	131,67	142,40
		Cheltuieli directe	lei			14 212,47
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 Materiale marunte=1,0500	m			219,55 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	170,00	183,85
		Cheltuieli directe	lei			438,01
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 Materiale marunte=1,0500	m			211,23 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	162,30	175,53
		Cheltuieli directe	lei			14 889,41
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 Materiale marunte=1,0500	m			99,69 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	59,17	63,99
		Cheltuieli directe	lei			1 325,91
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 Materiale marunte=1,0500	m			105,46 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352236	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	64,50	69,76
		Cheltuieli directe	lei			5 049,27
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			45,62 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,50	13,77
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,50	0,46
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		Cheltuieli directe	lei			5 763,58
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			1 415,12
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 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352237	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	26,20	28,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 090,85
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Element vibroizolant d80mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			248,43 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	28752742010001	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	162,00	164,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,43
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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	КОМПЛ.			14 625,38 1 085,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	70,00	868,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	70,00	217,00
	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	29131245043951	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 620,00	3 295,08
	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	2 345,42	2 385,29
	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	2 483,75	2 525,97
	33205273280001	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	453,00	3 685,61
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	28,60	5,82
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	114,50	69,87
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	114,50	93,16
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	28,00	113,90
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	65,00	561,89
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	26,00	264,42
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	62,60	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	90,00	234,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 625,38
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			271,74 83,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	70,00	83,30
	27212041178101	Trecere d80x50mm	buc	1,0000	162,30	163,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	318,00	19,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	40,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,49
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			960,31 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	25231567210372	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	762,08	800,18
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	120,00	126,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	40,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	90,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,31
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 Materiale marunte=1,0500	m			35,59 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352239	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	10,25	11,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,44
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 Materiale marunte=1,0500	m			33,69 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	8,50	9,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,84
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 Materiale marunte=1,0500	m			31,85 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522312	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	6,80	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,54
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			365,77 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420100011	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	314,85	319,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,77
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			327,08 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100012	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	289,14	293,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,15
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			228,23 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100013	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	196,30	200,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,58
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			199,82 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100014	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	176,00	179,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,74
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			120,23 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100015	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	101,40	103,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 645,02
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			89,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de apa alama d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100016	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	75,00	76,50
		Cheltuieli directe	lei			10 513,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d40x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			558,35 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101501	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	454,17	463,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			558,35
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d32x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			211,97 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	114,58	116,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			847,89
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			1 843,89 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	15556	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	61,05	124,54
	29131373243021	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	310,00	316,20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	420,00	428,40
	26111125001832	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	85,00	86,70
	25221473314002	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	26,87	548,15
		Cheltuieli directe	lei			14 751,12
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 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			1 733,63 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	29131245030002	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	30,00	32,45
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	30,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			6 934,51
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			271,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Flansa din otel sudata d50mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 172,40
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social	m			340,31

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 2" d60x3,5mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	272210330600060	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	215,22	221,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,01
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,21
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,78
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d48x3,5mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			246,65 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	272210330600048	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	124,30	128,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,01
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,21
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 488,59
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			238,25 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2	m	1,0100	142,45	147,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 808,92
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d33,5x3,2mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			206,18 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	125,00	129,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 365,89
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			117,98 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	39,80	41,20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 487,08
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			148,21 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600021	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	69,00	71,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	62,15	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	58,85	21,11
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	78,60	3,22
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	112,36	12,67
		Cheltuieli directe	lei			6 255,94
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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			3 234,74
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			53,05
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			26,52
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			42,44
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			42,11 16,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			39,79
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			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			34,10
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 Materiale marunte=1,0500	m			178,10 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	131,67	142,40
		Cheltuieli directe	lei			785,43
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 Materiale marunte=1,0500	m			219,55 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	170,00	183,86
		Cheltuieli directe	lei			8 178,42
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m			211,23 35,70

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm K-flex d42x20mm Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	162,30	175,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 242,73
57	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 d35x20mm Materiale marunte=1,0500	m			99,69 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	59,17	63,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 495,55
58	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 d28x20mm Materiale marunte=1,0500	m			105,46 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352236	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	64,50	69,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 161,55
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 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352237	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	26,20	28,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,93
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			43,27 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705021	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	11,20	11,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,50	0,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,92
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,44
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 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352237	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	26,20	28,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 639,36
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			78,78 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781021	Trecere d20x15mm	buc	1,0000	24,60	24,85

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,95
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			2 573,50 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 480,00	2 542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 161,50
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			328,37 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420100021	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	278,00	282,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,37
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			251,42 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100022	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	214,60	217,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,98
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			228,43 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100023	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	196,50	200,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,11
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			199,82 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100024	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	176,00	179,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,61
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			120,23 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100025	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	101,40	103,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 029,75
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			89,92 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100026	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	75,80	77,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 881,77
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			558,34

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu din otel d40x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015011	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	454,16	463,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,34
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d32x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			246,22 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015012	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	148,16	151,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,67
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d25x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			177,72 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015014	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,44
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d20x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			158,65 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	62,30	63,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,94
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			810,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	110,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 820,65
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 362,88 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	29131242013501	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 276,00	1 282,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 344,58
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			734,90 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	5656456	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	46,00	460,00
	291312420137022 2	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	4,10	8,20
	251330733620411	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,60	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 687,59
		1.1.3. C1,C1*				

1	2	3	4	5	6	7
78	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			112,81 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021011	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	53,47	57,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	120,00	3,99
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 913,91
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			253,73 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121672016016	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	215,22	221,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	80,00	2,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			1 278,81
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			186,20 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201601	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	157,50	162,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			54 547,29
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			94,85 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167201605	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	74,50	76,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			8 664,99
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			229,67
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			2,82
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten, etc.)=1,0300	buc			3 086,43 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 580,00	1 643,67
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	566,50
	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	68,00	70,04
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,30	95,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	360,00	370,80
		Cheltuieli directe	lei			98 765,86
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0250	buc			1 353,90 143,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	832,00	861,33
	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	210,00	215,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,13
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,60	13,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,80
		Cheltuieli directe	lei			106 958,22
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) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			3 454,74 91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (emailata)	buc	1,0000	3 050,00	3 111,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,30	16,09
		Cheltuieli directe	lei			20 728,41
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			200,32 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	177,50	179,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			801,28
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			57,43 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	39,00	39,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 550,48
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			110,80 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752773305221	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 150,00	13,80
		Cheltuieli directe	lei			7 423,60
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			73,58 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721152	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			662,26
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			73,58 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721156	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			662,26
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 732,65 157,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	70,00	157,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 275,00	1 313,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	80,00	81,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	162,00	165,24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	24,20	14,81
		Cheltuieli directe	lei			15 593,89
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (cu iesire verticala) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			57,43 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721157	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	39,00	39,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 320,78
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			148,83 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721158	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	129,50	130,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 785,96
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			536,67 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	291312450320011	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	466,67	487,67
		Cheltuieli directe	lei			6 440,04
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			161,00
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			31,35 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			31,35
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350	buc			192,50 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	30,00	33,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	30,00	4,97
		Cheltuieli directe	lei			192,50
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			345,67 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,00	38,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,85
		Cheltuieli directe	lei			345,67
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300	buc			217,99 178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	30,00	33,93
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	30,00	5,56
		Cheltuieli directe	lei			653,97
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			345,68 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,00	38,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,85
		Cheltuieli directe	lei			1 037,04
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			11 458,33 0,00
	102	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	11 458,33	11 458,33
		Cheltuieli directe	lei			11 458,33
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			1 645,50 0,00
	103	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	1 645,50	1 645,50
		Cheltuieli directe	lei			1 645,50
104		Manometru OBM-100	buc			362,00 0,00
	104	Manometru OBM-100	buc	1,0000	362,00	362,00
		Cheltuieli directe	lei			362,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			44 575,83 0,00
	105	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	44 575,83	44 575,83
		Cheltuieli directe	lei			44 575,83
106		Stingator OP-10	buc			537,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	106	Stingator OP-10	buc	1,0000	537,50	537,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc			45 919,17 0,00
	107	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	1,0000	45 919,17	45 919,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 757,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.