

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Obiect 1.2D -Rețele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)**

Valoarea de deviz 1 585 585,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	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	6,500	218,52 18,50	1 420,38 120,23
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	6,500	10,20 10,20	66,33 66,33
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	30,000	598,63 159,45	17 958,81 4 783,50
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	120,000	389,52 73,35	46 742,12 8 801,64
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	106,000	229,00 47,84	24 273,61 5 070,51

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)				
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	3,000	290,49 73,35	871,47 220,04
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	20,000	195,48 35,08	3 909,59 701,58
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	72,000	137,27 35,08	9 883,61 2 525,69
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	321,000	9,57 9,57	3 071,01 3 071,01
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	30,000	12,76 12,76	382,68 382,68
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	13,000	38,67 14,67	502,70 190,70
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	36,000	38,67 14,67	1 392,10 528,10
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,000	38,67 14,67	696,05 264,05

1	2	3	4	5	6	7
		(fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)				
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	0,200	38,65 14,65	7,73 2,93
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	30,000	174,20 32,53	5 226,13 975,83
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	120,000	147,17 32,53	17 660,02 3 903,34
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	3,000	113,12 32,53	339,36 97,58
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	106,000	106,07 32,53	11 243,40 3 447,95
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	20,000	100,66 32,53	2 013,25 650,56
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	72,000	76,87 32,53	5 534,59 2 342,00
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	190,000	46,35 21,05	8 805,80 3 999,01

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)				
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	190,000	10,20 10,20	1 938,91 1 938,91
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	190,000	70,38 32,53	13 372,26 6 180,28
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 307,73 76,54	1 307,73 76,54
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.	1,000	8 978,26 988,59	8 978,26 988,59
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	310,87 75,90	621,73 151,80
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	1,000	1 234,84 28,06	1 234,84 28,06
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	16,500	38,55 22,32	636,00 368,33
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	7,000	37,27	260,89

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)			22,32	156,26
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	3,000	32,99 22,32	98,97 66,97
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	744,47 42,09	744,47 42,09
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	524,62 30,61	1 049,23 61,23
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	10,000	374,35 25,51	3 743,52 255,12
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	10,000	228,62 18,50	2 286,16 184,96
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	32,000	149,95 15,31	4 798,31 489,83
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	169,000	111,65 11,48	18 869,63 1 940,19
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	1,000	157,54 66,97	157,54 66,97
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	6,000	150,39 66,97	902,33 401,81

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)				
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	2 173,81 267,88	23 911,89 2 946,64
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 887,94 124,37	7 551,75 497,48
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	263,36 56,76	2 106,91 454,11
		Total A1 Inclusiv salariu				256 572,07 59 441,43
		1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	7,000	389,51 73,35	2 726,55 513,43
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	67,500	290,47 73,35	19 606,60 4 950,92
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	92,000	229,00 47,84	21 067,78 4 400,82
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)	m	87,500	195,48 35,08	17 104,43 3 069,41
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	168,000	137,27	23 061,80

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)			35,08	5 893,27
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	67,000	117,91 35,08	7 900,19 2 350,29
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	489,000	9,57 9,57	4 678,26 4 678,26
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	2,000	38,67 14,67	77,34 29,34
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	1,000	38,67 14,67	38,67 14,67
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	1,600	38,67 14,67	61,87 23,47
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	1,500	38,67 14,67	58,00 22,00
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	0,900	38,67 14,67	34,80 13,20
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	7,000	147,17 32,53	1 030,22 227,69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)				
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	67,500	113,11 32,53	7 634,93 2 195,63
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	92,000	106,07 32,53	9 758,42 2 992,56
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	87,500	100,66 32,53	8 807,93 2 846,18
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	168,000	76,87 32,53	12 914,04 5 464,67
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	67,000	70,38 32,53	4 715,49 2 179,36
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	115,000	46,35 21,05	5 329,80 2 420,45
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	115,000	10,20 10,20	1 173,55 1 173,55

1	2	3	4	5	6	7
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	115,000	70,38 32,53	8 093,76 3 740,70
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	22,000	68,35 35,08	1 503,62 771,74
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	14,000	1 749,68 28,70	24 495,46 401,81
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	744,47 42,09	744,47 42,09
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	3,000	524,61 30,61	1 573,84 91,84
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	9,000	374,35 25,51	3 369,17 229,61
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	11,000	228,62 18,50	2 514,78 203,46
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	36,000	149,95 15,31	5 398,10 551,06
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	157,000	111,65 11,48	17 529,77 1 802,42

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	157,54 66,97	157,54 66,97
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	5,000	150,39 66,97	751,95 334,85
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	3,000	118,96 66,97	356,89 200,91
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	5,000	107,56 66,97	537,80 334,85
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	56,000	977,64 105,24	54 747,67 5 893,27
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	36,000	1 291,41 73,35	46 490,65 2 640,49
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	13,000	653,62 105,24	8 497,02 1 368,08
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				324 543,16 64 133,32
		1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub	m	41,000	128,06 45,92	5 250,28 1 882,79

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)				
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	8,000	401,29 26,79	3 210,29 214,30
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	465,000	234,59 20,41	109 086,48 9 490,46
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	145,000	92,89 15,95	13 469,14 2 312,03
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	65,100	5,10 5,10	332,17 332,17
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	0,800	5,10 5,10	4,08 4,08
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	40,000	2 533,88 267,88	101 355,04 10 715,04
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	47,000	1 193,49 130,75	56 094,21 6 145,20

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)				
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	9,000	1 166,58 82,91	10 499,25 746,23
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	196,73 18,50	786,92 73,98
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	98,10 15,94	2 648,58 430,51
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	272,59 38,27	18 263,40 2 563,96
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	887,92 15,94	7 991,26 143,50
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)	buc	9,000	887,92 15,94	7 991,26 143,50
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	3 069,19 143,51	113 560,15 5 309,69
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,000	102,76 15,95	2 363,52 366,74
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	336,18 15,95	4 034,19 191,34
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind	buc	12,000	699,39 44,65	8 392,69 535,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)				
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				465 332,91 41 601,27
		<i>Total</i>	lei			1 046 448,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 642,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 086 090,38
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			35 205,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 121 295,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			67 277,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 188 573,28
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			35 657,20
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 224 230,48 165 176,02
		2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	146,69 146,69	146,69 146,69
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	27,13 25,51	27,13 25,51
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	1,000	171,13 140,32	171,13 140,32
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	1,000	305,53 278,08	305,53 278,08
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	3,000	194,23 162,64	582,69 487,92
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	3,000	305,52 278,08	916,56 834,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 149,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			459,06
		<i>Total</i>	100,00 +			2 608,79
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			9,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 618,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			956,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 574,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			107,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 681,88 1 912,76
		3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	1 127,00 0,00	1 127,00 0,00
104		Manometru OBM-100	buc	1,000	247,00 0,00	247,00 0,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	16 108,00 0,00	16 108,00 0,00
106		Stingator OP-10	buc	2,000	618,00 0,00	1 236,00 0,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	3,000	20 897,00 0,00	62 691,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 409,00

		Total	lei			1 321 321,36
		TVA	20,00 %			264 264,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 585 585,63 167 088,78

**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 № 2-2-3
Obiect 1.2D -Rețele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)**

Valoarea de deviz 1 585 585,63 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 959,367	63,78	124 968,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,466	63,78	1 113,97
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	593,225	63,78	37 835,89
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,170	63,78	1 860,47
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	63,78	1 112,32
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	63,78	197,72
		Total manopera				167 088,78

Materiale:

1.	102	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
2.	103	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	1 127,00	1 127,00
3.	104	Manometru OBM-100	buc	1,000	247,00	247,00
4.	105	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	16 108,00	16 108,00
5.	106	Stingator OP-10	buc	2,000	618,00	1 236,00
6.	107	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt	buc	3,000	20 897,00	62 691,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	19,00	4,70
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,971	187,00	181,58
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,011	17,00	272,19
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,341	21,90	7,47
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,640	87,46	55,97
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	51,00	105,07
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,364	76,33	104,11
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,041	64,80	132,25
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	82,60	2,56
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	42,00	0,50
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,063	48,00	387,03
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,200	82,60	3 403,12
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	112,000	89,20	9 990,40
20.	25133073362047	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	130,000	36,00	4 680,00
21.	25137366075513	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,440	146,00	3 276,24
22.	25212167002107	Teava din PVC SN2 d110mm	m	43,919	72,86	3 199,94

23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	28,905	19,50	563,65
24.	25212167170501	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	6,630	113,00	749,19
25.	252121671705021	Teava din PPR PN10 d20mm	m	193,800	19,50	3 779,10
26.	252121671705060	Teava din PPR PN16 d20mm	m	117,300	19,50	2 287,35
27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	40,70	224,18
28.	252121672016079	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	8,240	362,00	2 982,88
29.	252121672016080	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	478,950	207,00	99 142,65
30.	252121672016081	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	149,350	74,32	11 099,69
31.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,644	36,80	833,30
32.	252214733140039	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	162,80	1 826,62
33.	25231267211587	Sifon de pardoseala din polipropilena cu iesire orizontala	buc	4,040	176,00	711,04
34.	25231267211588	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire orizontala	buc	27,270	81,00	2 208,87
35.	25231267211590	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	9,090	863,00	7 844,67
36.	25231267211591	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	9,090	863,00	7 844,67
37.	25231267211593	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	85,62	1 988,95
38.	25231267211594	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	316,73	3 838,77
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	8,050	2,63	21,17
40.	25231567194001	Mufa din material plastic 20 mm	buc	13,300	2,63	34,98
41.	252315671940090	Mufa din material plastic PE D90	buc	0,585	95,00	55,57
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	9,200	3,00	27,60
43.	25231567194301	Cot din material plastic 20 mm	buc	15,200	3,00	45,60
44.	252315671943090	Cot din material plastic PE D90	buc	0,390	172,00	67,08
45.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	81,650	3,70	302,11
46.	252315671945021	Teu din material plastic 20 mm	buc	134,900	3,70	499,13
47.	252315671945090	Teu din material plastic PE D90	buc	0,975	358,36	349,40
48.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,650	2,89	36,56
49.	25231567194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	20,900	2,89	60,40
50.	252315671946090	Reductie din material plastic PE D90	buc	0,325	202,00	65,65
51.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	184,90	194,15
52.	252315672103727	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	962,00	1 010,10
53.	261111250018339	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	178,00	1 997,16
54.	2622102438000	Lavoar	buc	48,657	812,00	39 509,48
55.	262210244276084	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	41,612	1 650,00	68 659,80
56.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,117	1 726,00	65 789,94
57.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	860,00	691,44
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	24,00	32,30
59.	271070000000011	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm	kg	13,000	24,00	312,00
60.	271070000000012	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d60x3,5mm	kg	36,000	24,00	864,00
61.	271070000000013	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm	kg	18,000	24,00	432,00
62.	271070000000014	Suporti sau dispozitive-fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm	kg	0,200	24,00	4,80
63.	27107000000004	fixarea tevilor din otel d60x3,5mm	kg	2,000	24,00	48,00

	9					
64.	27107000000005 0	fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm	kg	1,000	24,00	24,00
65.	27107000000005 1	fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm	kg	1,600	24,00	38,40
66.	27107000000005 2	fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm	kg	1,500	24,00	36,00
67.	27107000000005 3	fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm	kg	0,900	24,00	21,60
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	24,00	212,08
69.	27212041140402 1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d21	buc	7,554	13,70	103,49
70.	27212041140402 6	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d26	buc	27,060	20,60	557,44
71.	27212041140403 3	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d33	buc	12,121	27,50	333,32
72.	27212041140404 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d42	buc	22,324	39,90	890,72
73.	27212041140404 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d48	buc	7,911	53,40	422,45
74.	27212041140406 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d60	buc	14,249	89,23	1 271,44
75.	27212041140408 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d88	buc	3,349	186,45	624,42
76.	27212041150002 1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d21	buc	24,036	24,50	588,88
77.	27212041150002 6	Teu din fonta maleabila B1, zincat d26	buc	86,100	35,40	3 047,94
78.	27212041150003 3	Teu din fonta maleabila B1, zincat d33	buc	38,566	66,21	2 553,46
79.	27212041150004 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d42	buc	71,032	73,59	5 227,25
80.	27212041150004 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat d48	buc	25,169	98,56	2 480,66
81.	27212041150006 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d60	buc	45,339	134,80	6 111,70
82.	27212041150008 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat d88	buc	10,657	272,00	2 898,70
83.	27212041178002 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d21	buc	1,373	16,30	22,38
84.	27212041178002 6	Cot din fonta maleabila A1, zincat d26	buc	4,920	44,00	216,48
85.	27212041178003 3	Cot din fonta maleabila A1, zincat d33	buc	2,204	46,38	102,23
86.	27212041178004 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d42	buc	4,059	64,80	263,02
87.	27212041178004 8	Cot din fonta maleabila A1, zincat d48	buc	1,438	92,40	132,87
88.	27212041178006 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d60	buc	2,591	101,80	263,77
89.	27212041178008 8	Cot din fonta maleabila A1, zincat d88	buc	0,609	168,00	102,31
90.	27212041178101	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	213,00	430,26
91.	27212041178106 3	Trecere din fonta d20x15mm	buc	22,220	20,65	458,84
92.	27212041201002 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d21	buc	2,747	17,90	49,17
93.	27212041201002 6	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d26	buc	9,840	21,00	206,64
94.	27212041201003 3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d33	buc	4,407	27,30	120,32
95.	27212041201004 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d42	buc	8,118	35,70	289,81
96.	27212041201004 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d48	buc	2,876	49,40	142,08
97.	27212041201006 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d60	buc	5,182	62,00	321,28
98.	27212041201008 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d88	buc	1,218	89,00	108,40
99.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	114,50	69,84
100.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	114,50	93,20

101.	27221033060003	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	30,754	307,00	9 441,48
102.	27221033060004	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	123,624	246,00	30 411,50
103.	27221033060004 2	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	7,211	246,00	1 773,91
104.	27221033060004 3	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	69,538	167,00	11 612,85
105.	27221033060004 4	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	95,243	142,45	13 567,37
106.	27221033060004 5	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	90,584	127,00	11 504,17
107.	27221033060004 6	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	173,922	82,50	14 348,57
108.	27221033060004 7	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	69,362	69,00	4 785,98
109.	27221033060005	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	109,736	142,45	15 631,89
110.	27221033060006	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	3,091	167,00	516,20
111.	27221033060007	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	20,705	127,00	2 629,53
112.	27221033060008	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	74,538	82,50	6 149,38
113.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	57,10	11,59
114.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	302,00	1 289,84
115.	28112373364463 9	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	8,36	93,80
116.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	28,00	113,90
117.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	76,20	658,67
118.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,740	461,00	17 398,14
119.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	9,180	800,00	7 344,00
120.	2875114201170	Portprosop	buc	14,350	1 679,00	24 093,65
121.	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	48,175	91,00	4 383,93
122.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,180	124,00	1 138,32
123.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,355	69,00	3 957,49
124.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,710	22,50	2 580,98
125.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,200	174,00	7 168,80
126.	28752741101503 7	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	73,50	74,97
127.	28752741101503 8	Teu din otel d32x15mm	buc	6,120	66,49	406,92
128.	28752741101507 1	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	73,50	74,97
129.	28752741101507 2	Teu din otel d32x15mm	buc	5,100	66,49	339,10
130.	28752741101507 3	Teu din otel d25x15mm	buc	3,060	35,68	109,18
131.	28752741101507 4	Teu din otel d20x15mm	buc	5,100	24,50	124,95
132.	28752742010002 4	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 213,00	1 231,19
133.	28752742010003 1	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,015	692,00	702,38
134.	28752742010003 2	Robinet de apa alama d40mm	buc	2,030	486,70	988,00
135.	28752742010003 3	Robinet de apa alama d32mm	buc	10,200	342,00	3 488,40
136.	28752742010003 4	Robinet de apa alama d25mm	buc	10,200	206,00	2 101,20
137.	28752742010003 5	Robinet de apa alama d20mm	buc	32,640	132,00	4 308,48
138.	28752742010003 6	Robinet de apa alama d15mm	buc	172,380	98,21	16 929,44
139.	28752742010006 5	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,015	692,00	702,38
140.	28752742010006 6	Robinet de apa alama d40mm	buc	3,045	486,70	1 482,00
141.	28752742010006 7	Robinet de apa alama d32mm	buc	9,180	342,00	3 139,56
142.	28752742010006 8	Robinet de apa alama d25mm	buc	11,220	206,00	2 311,32
143.	28752742010006 9	Robinet de apa alama d20mm	buc	36,720	132,00	4 847,04
144.	28752742010007	Robinet de apa alama d15mm	buc	160,140	98,21	15 727,35

	0					
145.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	26,00	264,42
146.	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	172,00	1 444,80
147.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	172,00	699,70
148.	287527733052289	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	224,00	15 008,00
149.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	36,180	1 212,00	43 850,16
150.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	56,000	694,00	38 864,00
151.	291312420137077	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	26,000	93,87	2 440,62
152.	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	182,19	185,29
153.	291312450300040	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 667,18	6 935,47
154.	291312450320095	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	626,55	7 856,94
155.	29131245043951	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 667,18	3 391,04
156.	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	1 014,38	1 031,62
157.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,200	178,90	7 370,68
158.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	37,740	642,00	24 229,08
159.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,200	98,00	4 037,60
160.	291313732430239	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	502,00	5 632,44
161.	3220137315778	Decapant	kg	1,897	54,10	102,63
162.	3320517352231	Furtun gofrat d25mm	m	17,845	15,00	267,67
163.	33205173522315	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	32,445	131,00	4 250,30
164.	33205173522316	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	129,780	106,00	13 756,68
165.	33205173522317	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	3,245	74,51	241,78
166.	33205173522318	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	114,639	68,00	7 795,45
167.	332051735223191	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	21,630	63,00	1 362,69
168.	3320517352232	Furtun gofrat d20mm	m	7,571	13,82	104,63
169.	33205173522320	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	77,868	41,00	3 192,59
170.	33205173522323	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	205,485	35,00	7 191,98
171.	332051735223301	Furtun gofrat d15mm	m	3,245	9,86	32,00
172.	33205173522354	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	7,571	106,00	802,53
173.	33205173522355	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	73,001	74,51	5 439,30
174.	33205173522356	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	99,498	68,00	6 765,86
175.	33205173522357	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	94,631	63,00	5 961,75
176.	33205173522358	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	181,692	41,00	7 449,37
177.	33205173522359	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	72,461	35,00	2 536,13
178.	33205173522362	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	124,373	35,00	4 353,06
179.	39	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	224,400	36,27	8 138,99
180.	78	Piulita de racordare d15mm	buc	26,000	0,32	8,32
181.	u2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	41,200	0,00	0,00
182.	u3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
183.	u3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				973 775,32

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,434	62,80	592,45
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,240	65,00	535,60
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	184,00	14,72
		Total utilaje de construcții				1 142,77

Total	lei	1 321 321,36
TVA	20,00 %	264 264,27

Total deviz:

**1 585 585,
63**

**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. Lucrari tehnico-sanitare				
		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			218,52 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	25212167170501	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	113,00	115,26
	252315671943090	Cot din material plastic PE D90	buc	0,0600	172,00	10,32
	252315671945090	Teu din material plastic PE D90	buc	0,1500	358,36	53,75
	252315671946090	Reductie din material plastic PE D90	buc	0,0500	202,00	10,10
	252315671940090	Mufa din material plastic PE D90	buc	0,0900	95,00	8,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	62,80	1,22
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			10,20 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,78	10,20
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			598,63 159,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	63,78	159,45
	27221033060003	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	307,00	314,72
	272120411780088	Cot din fonta maleabila A1, zincat d88	buc	0,0200	168,00	3,41
	272120411500088	Teu din fonta maleabila B1, zincat d88	buc	0,3500	272,00	96,62
	272120412010088	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d88	buc	0,0400	89,00	3,61
	272120411404088	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d88	buc	0,1100	186,45	20,81
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			389,52 73,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,78	73,35
	27221033060004	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	246,00	253,43
	272120411780060	Cot din fonta maleabila A1, zincat d60	buc	0,0200	101,80	2,08
	272120411500060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d60	buc	0,3500	134,80	48,12
	272120412010060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d60	buc	0,0400	62,00	2,53
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d60	buc	0,1100	89,23	10,01
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			229,00 47,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	63,78	47,84
	27221033060005	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	142,45	147,47
	272120411780042	Cot din fonta maleabila A1, zincat d42	buc	0,0200	64,80	1,33
	272120411500042	Teu din fonta maleabila B1, zincat d42	buc	0,3500	73,59	26,40
	272120412010042	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,70	1,46

1	2	3	4	5	6	7
		d42				
	272120411404042	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d42	buc	0,1100	39,90	4,50
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			290,49 73,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,78	73,35
	27221033060006	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	167,00	172,07
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d48	buc	0,0200	92,40	1,88
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d48	buc	0,3500	98,56	35,19
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d48	buc	0,0400	49,40	2,01
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d48	buc	0,1100	53,40	6,00
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			195,48 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	27221033060007	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	127,00	131,48
	272120411780033	Cot din fonta maleabila A1, zincat d33	buc	0,0200	46,38	0,95
	272120411500033	Teu din fonta maleabila B1, zincat d33	buc	0,3500	66,21	23,75
	272120412010033	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d33	buc	0,0400	27,30	1,12
	272120411404033	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d33	buc	0,1100	27,50	3,10
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			137,27 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	27221033060008	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	82,50	85,41
	272120411780026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d26	buc	0,0200	44,00	0,90
	272120411500026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d26	buc	0,3500	35,40	12,70
	272120412010026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d26	buc	0,0400	21,00	0,86
	272120411404026	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d26	buc	0,1100	20,60	2,32
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			9,57 9,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	63,78	9,57
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			12,76 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	63,78	12,76
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000011	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm	kg	1,0000	24,00	24,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000012	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d60x3,5mm	kg	1,0000	24,00	24,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000013	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm	kg	1,0000	24,00	24,00
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			38,65 14,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,65
	271070000000014	Suporti sau dispozitive -fixarea tevilor din otel	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		d33,5x3,2mm				
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			174,20 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522315	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	131,00	141,68
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			147,17 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522316	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	106,00	114,64
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			113,12 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522317	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	74,51	80,59
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			106,07 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522318	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	68,00	73,54
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			100,66 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	332051735223191	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	63,00	68,13
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			76,87 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522320	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,00	44,34
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			46,35 21,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,78	21,05
	252121671705021	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	19,50	19,89
	25231567194301	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945021	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,7100	3,70	2,63
	25231567194001	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0700	2,63	0,18
	25231567194601	Reducție din material plastic 20 mm	buc	0,1100	2,89	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	62,80	1,38
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			10,20 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,78	10,20
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			70,38 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522323	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 307,73 76,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	63,78	76,54
	287527420100024	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 213,00	1 231,19
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	KOMPL.			8 978,26 988,59

1	2	3	4	5	6	7
		NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	63,78	790,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	63,78	197,72
	u3320634625565	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	1 667,18	3 391,04
	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	1 014,38	1 031,62
	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	182,19	185,29
	u3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	172,00	699,70
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,10	11,59
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	114,50	69,84
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	114,50	93,20
	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	76,20	658,67
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	26,00	264,42
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	302,00	1 289,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	82,60	2,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	62,80	163,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	184,00	14,72
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			310,87 75,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	63,78	75,90
	27212041178101	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	213,00	215,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	187,00	11,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	64,80	8,52
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			1 234,84 28,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	63,78	28,06
	252315672103727	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	962,00	1 010,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	184,90	194,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	62,80	1,82
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			38,55 22,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	63,78	22,32
	3320517352231	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	15,00	16,22
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			37,27 22,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	63,78	22,32
	3320517352232	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	13,82	14,95
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			32,99 22,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	63,78	22,32
	33205173522301	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	9,86	10,67
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			744,47 42,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	63,78	42,09
	287527420100031	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	692,00	702,38
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			524,62 30,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	63,78	30,61
	287527420100032	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	486,70	494,00
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			374,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)				25,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,78	25,51
	287527420100033	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	342,00	348,84
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			228,62 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	287527420100034	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	206,00	210,12
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			149,95 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,78	15,31
	287527420100035	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	132,00	134,64
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			111,65 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,78	11,48
	287527420100036	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	98,21	100,17
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			157,54 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015037	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	73,50	74,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
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			150,39 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015038	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	66,49	67,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			2 173,81 267,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,78	267,88
	291313732430239	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	502,00	512,04
	251373660755139	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	146,00	297,84
	281123733644639	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,36	8,53
	261111250018339	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	178,00	181,56
	39	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	36,27	739,91
	252214733140039	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	162,80	166,06
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 887,94 124,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	63,78	124,37
	291312450300040	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 667,18	1 733,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	24,00	3,75
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			263,36 56,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,78	56,76
	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		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			389,51 73,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,78	73,35
	272210330600042	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	246,00	253,42

1	2	3	4	5	6	7
	272120411780060	Cot din fonta maleabila A1, zincat d60	buc	0,0200	101,80	2,08
	272120411500060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d60	buc	0,3500	134,80	48,12
	272120412010060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d60	buc	0,0400	62,00	2,53
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d60	buc	0,1100	89,23	10,01
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			290,47 73,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,78	73,35
	272210330600043	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	167,00	172,04
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d48	buc	0,0200	92,40	1,88
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d48	buc	0,3500	98,56	35,19
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d48	buc	0,0400	49,40	2,02
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d48	buc	0,1100	53,40	5,99
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			229,00 47,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	63,78	47,84
	272210330600044	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	142,45	147,47
	272120411780042	Cot din fonta maleabila A1, zincat d42	buc	0,0200	64,80	1,33
	272120411500042	Teu din fonta maleabila B1, zincat d42	buc	0,3500	73,59	26,40
	272120412010042	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d42	buc	0,0400	35,70	1,46
	272120411404042	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d42	buc	0,1100	39,90	4,50
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			195,48 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	272210330600045	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	127,00	131,48
	272120411780033	Cot din fonta maleabila A1, zincat d33	buc	0,0200	46,38	0,95
	272120411500033	Teu din fonta maleabila B1, zincat d33	buc	0,3500	66,21	23,75
	272120412010033	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d33	buc	0,0400	27,30	1,12
	272120411404033	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d33	buc	0,1100	27,50	3,10
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			137,27 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	272210330600046	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	82,50	85,41
	272120411780026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d26	buc	0,0200	44,00	0,90
	272120411500026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d26	buc	0,3500	35,40	12,70
	272120412010026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d26	buc	0,0400	21,00	0,86
	272120411404026	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d26	buc	0,1100	20,60	2,32
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			117,91 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	272210330600047	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	69,00	71,43
	272120411780021	Cot din fonta maleabila A1, zincat d21	buc	0,0200	16,30	0,33
	272120411500021	Teu din fonta maleabila B1, zincat d21	buc	0,3500	24,50	8,79
	272120412010021	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d21	buc	0,0400	17,90	0,73
	272120411404021	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d21	buc	0,1100	13,70	1,54
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			9,57 9,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	63,78	9,57
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000049	fixarea tevilor din otel d60x3,5mm	kg	1,0000	24,00	24,00
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			38,67

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)				14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000050	fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm	kg	1,0000	24,00	24,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000051	fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm	kg	1,0000	24,00	24,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000052	fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm	kg	1,0000	24,00	24,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			38,67 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,78	14,67
	271070000000053	fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm	kg	1,0000	24,00	24,00
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			147,17 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522354	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	106,00	114,65
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			113,11 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522355	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	74,51	80,58
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			106,07 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522356	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	68,00	73,54
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			100,66 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522357	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	63,00	68,13
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			76,87 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522358	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,00	44,34
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			70,38 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522359	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
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			46,35 21,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,78	21,05
	252121671705060	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,70	2,63
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,63	0,18
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,89	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	62,80	1,38
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			10,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,78	10,20
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			70,38 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522362	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,85
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			68,35 35,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,78	35,08
	272120411781063	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	20,65	20,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	187,00	7,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	64,80	5,24
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			1 749,68 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	63,78	28,70
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 679,00	1 720,97
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			744,47 42,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	63,78	42,09
	287527420100065	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	692,00	702,38
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			524,61 30,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	63,78	30,61
	287527420100066	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	486,70	494,00
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			374,35 25,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,78	25,51
	287527420100067	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	342,00	348,84
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			228,62 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	287527420100068	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	206,00	210,12
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			149,95 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,78	15,31
	287527420100069	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	132,00	134,64
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			111,65 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,78	11,48
	287527420100070	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	98,21	100,17
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			157,54 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015071	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	73,50	74,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
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			150,39 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015072	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	66,49	67,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
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			118,96 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015073	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	35,68	36,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
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			107,56 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015074	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	24,50	24,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
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			977,64 105,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,78	105,24
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	694,00	694,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
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			1 291,41 73,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,78	73,35
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 212,00	1 218,06
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			653,62 105,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,78	105,24
	291312420137077	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	93,87	187,74
	78	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	0,32	0,64
	251330733620477	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	36,00	360,00
		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			128,06 45,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	63,78	45,92
	252121670021078	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	72,86	78,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	76,33	2,54
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	87,46	1,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,90	0,18
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			401,29 26,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	63,78	26,79
	252121672016079	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	362,00	372,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	48,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	17,00	0,39
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			234,59 20,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	63,78	20,41
	252121672016080	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	207,00	213,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,25
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			92,89 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016081	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	74,32	76,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	63,78	5,10
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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	63,78	5,10
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			2 533,88 267,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,78	267,88
	262210244276084	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 650,00	1 716,49
	u2622102452900	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	178,90	184,27
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	100,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	85,08
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	174,00	179,22
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			1 193,49 130,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	63,78	130,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	812,00	840,63
	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	91,00	93,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,50	11,99
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,50	46,13
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			1 166,58 82,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	63,78	82,91
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	124,00	126,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,50	45,90
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	40,70	24,91
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			196,73 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	25231267211587	Sifon de pardoseala din polipropilena cu iesire orizontala	buc	1,0000	176,00	177,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	48,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			98,10 15,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,94
	25231267211588	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire orizontala	buc	1,0000	81,00	81,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			272,59 38,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	63,78	38,27
	287527733052289	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	860,00	10,32
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			887,92 15,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,94
	25231267211590	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	863,00	871,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
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			887,92 15,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,94
	25231267211591	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	863,00	871,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			3 069,19 143,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	63,78	143,51
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 726,00	1 778,11
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	642,00	654,84
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	461,00	470,22
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,80	22,52
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			102,76 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,95
	25231267211593	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	85,62	86,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			336,18 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,95
	25231267211594	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	316,73	319,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
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			699,39 44,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	63,78	44,65
	291312450320095	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	626,55	654,75
		2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			146,69 146,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,78	146,69
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			27,13 25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,78	25,51
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	187,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
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			171,13 140,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	63,78	140,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	24,00	26,83
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	24,00	3,98
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			305,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm				278,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,78	278,08
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	51,00	26,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
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)	buc			194,23 162,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	63,78	162,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	24,00	27,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,00	4,45
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			305,52 278,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,78	278,08
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	51,00	26,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,17
		3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			12 000,00 0,00
	102	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			1 127,00 0,00
	103	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
104		Manometru OBM-100	buc			247,00 0,00
	104	Manometru OBM-100	buc	1,0000	247,00	247,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			16 108,00 0,00
	105	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	16 108,00	16 108,00
106		Stingator OP-10	buc			618,00 0,00
	106	Stingator OP-10	buc	1,0000	618,00	618,00
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			20 897,00 0,00
	107	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt	buc	1,0000	20 897,00	20 897,00