

**Lucrari de constructie a
Retelelor interioare/ obiecte de
apeduct/canaliz\are in cadrul
TMP -136, Bacioi, contract
multianual 2025-2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № LOT 3

Obiect 1.1 Rețele interioare de alimentare cu apa sicanalizare

Valoarea de deviz 608 160,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari tehnice - sanitare 1.1. 1.1 A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm// (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,0000	80,16 14,71	400,81 73,57
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,0000	10,24 10,24	51,18 51,18
3	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"// d=60 x3.0 mm	m	160,0000	285,88 73,57	45 740,56 11 770,48
4	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"// d=42.3 x3.2 mm	m	10,0000	192,17 47,98	1 921,69 479,78
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	35,0000	132,49	4 637,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=33.5 x2.8 mm			35,18	1 231,42
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=26.8 x2.8 mm	m	22,0000	109,33 35,18	2 405,19 774,04
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=21.3 x2.8 mm	m	5,0000	83,34 35,18	416,71 175,92
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	232,0000	9,60 9,60	2 226,16 2 226,16
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel 60 x3.0 mm)	kg	38,0000	49,71 14,71	1 889,10 559,10
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d=64x20mm)	m	160,0000	78,75 32,62	12 600,11 5 219,95
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d=42x20mm)	m	10,0000	75,88 32,62	758,85 326,25
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d=35x20mm)	m	35,0000	75,34 32,62	2 637,03 1 141,86
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	22,0000	73,34	1 613,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=28x20mm)			32,62	717,74
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=22x20mm)	m	5,0000	72,26 32,62	361,30 163,12
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm// PPR PN 10 d=20 mm	m	82,0000	43,48 21,11	3 565,51 1 731,03
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	82,0000	10,24 10,24	839,29 839,29
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm/// TRECERE PE-Otel d =63 x50 mm	buc	1,0000	523,35 28,15	523,35 28,15
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm///(vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ	1,0000	8 956,58 991,54	8 956,58 991,54
19	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" //(Robinet de apa alama d50mm)	buc	2,0000	1 283,06 42,22	2 566,12 84,44
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,0000	274,47 25,59	274,47 25,59

1	2	3	4	5	6	7
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /// (Robinet de apa alama d25mm)	buc	6,0000	173,59 18,55	1 041,55 111,31
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /// (Robinet de apa alama d20mm)	buc	5,0000	113,27 15,35	566,36 76,76
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/// (Robinet de apa alama d15mm)	buc	79,0000	77,81 11,51	6 147,35 909,65
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)/// (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	11,0000	3 936,08 268,67	43 296,92 2 955,41
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" /// (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,0000	268,06 42,22	268,06 42,22
26	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d=50 mm)	buc	1,0000	4 164,48 124,74	4 164,48 124,74
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/// (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	2,0000	461,31 56,94	922,62 113,87
		<i>Total</i>	lei			150 792,00
		Total 1.1 A1 Inclusiv salariu				150 792,00 32 944,57
		1.2. 1.2. T3, T4				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru	m	53,0000	192,17	10 184,98

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"/// d=42.3 x3.2 mm			47,98	2 542,81
29	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=33.5 x2.8 mm	m	55,0000	132,49 35,18	7 286,88 1 935,09
30	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=26.8 x2.8 mm	m	13,0000	109,33 35,18	1 421,25 457,39
31	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"// d=21.3 x2.8 mm	m	115,0000	83,34 35,18	9 584,37 4 046,10
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	224,0000	9,60 9,60	2 149,39 2 149,39
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d =42.3x3.2mm)	kg	1,0000	49,71 14,71	49,71 14,71
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d =33.5x3.2mm)	kg	1,0000	49,71 14,71	49,71 14,71
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=42x20mm)	m	53,0000	75,88 32,62	4 021,89 1 729,11
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	55,0000	75,34 32,62	4 143,92 1 794,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=35x20mm)				
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=28x20mm)	m	13,0000	73,34 32,62	953,46 424,12
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=22x20mm)	m	115,0000	72,26 32,62	8 310,09 3 751,84
39	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm//PPR PN 16 d=25 mm	m	13,0000	64,58 22,39	839,49 291,06
40	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm// PPR PN 16 d=20 mm	m	85,0000	49,09 21,11	4 172,81 1 794,36
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	98,0000	10,24 10,24	1 003,05 1 003,05
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=28x20mm)	m	13,0000	73,34 32,62	953,46 424,12
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ///(K-flex d=22x20mm)	m	85,0000	72,26 32,62	6 142,24 2 773,10
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	17,0000	45,10	766,72

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)			22,39	380,62
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ///(Furtun gofrat d15mm)	m	66,0000	34,29 22,39	2 262,88 1 477,71
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc	3,0000	274,47 25,59	823,40 76,76
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /// (Robinet de apa alama d25mm)	buc	2,0000	173,59 18,55	347,18 37,10
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /// (Robinet de apa alama d20mm)	buc	8,0000	113,27 15,35	906,18 122,82
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/// (Robinet de apa alama d15mm)	buc	44,0000	77,81 11,51	3 423,84 506,64
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,0000	640,55 105,55	14 092,11 2 322,11
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces poz.16)	buc	4,0000	640,55 105,55	2 562,20 422,20
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	4,0000	640,55 105,55	2 562,20 422,20

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestcator cu sensor pentru lavoar)				
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	8,0000	616,55 105,55	4 932,40 844,40
		<i>Total</i>	lei			93 945,81
		Total 1.2. T3, T4 Inclusiv salariu				93 945,81 31 757,88
		1.3. 1.1.3. C1, C1*				
54	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)	m	22,5000	144,70 46,06	3 255,73 1 036,31
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	120,0000	112,30 20,47	13 476,05 2 456,45
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(PPR fonoabsorbanta)	m	44,0000	65,98 15,99	2 903,05 703,67
57	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	18,6500	5,12 5,12	95,44 95,44
58	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	39,0000	1 903,95	74 254,19

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			268,67	10 478,29
59	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	22,0000	1 252,44 131,14	27 553,76 2 885,05
60	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S// (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc	4,0000	5 475,30 268,67	21 901,22 1 074,70
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de sticla cu dubla tura pentru achipamente de proces)	buc	8,0000	243,53 15,99	1 948,27 127,94
62	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	3,0000	1 597,42 118,34	4 792,27 355,03
63	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d=110 mm)	buc	3,0000	171,88 102,35	515,64 307,06
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	11,0000	132,43 15,99	1 456,76 175,92
65	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiu d=110 mm)	buc	16,0000	123,96 38,38	1 983,39 614,11
66	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10	m	3,0000	88,68 27,51	266,05 82,52

1	2	3	4	5	6	7
		d=40 mm)				
67	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,0000	10,24 10,24	30,71 30,71
68	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,0000	274,47 25,59	274,47 25,59
69	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Clapeta de retinere d32mm)	buc	1,0000	509,07 25,59	509,07 25,59
		<i>Total</i>	lei			155 216,07
		Total 1.1.3. C1, C1* Inclusiv salariu				155 216,07 20 474,38
		<i>Total</i>	lei			399 953,88
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			20 442,44
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 3 %</i>	3 %			9 433,79
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			34 386,41
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			13 926,49
		Total 1. Lucrari tehnice - sanitare Inclusiv salariu				478 143,01 85 176,83
		2. 2. Montarea utilajului				
		2.1. 2.1. A1				
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	147,13 147,13	147,13 147,13
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,0000	157,36 124,74	157,36 124,74
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	306,20	306,20

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm			278,91	278,91
73	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	1,0000	197,57 163,12	197,57 163,12
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	306,20 278,91	306,20 278,91
75	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	276,79 179,12	276,79 179,12
76	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	111,46 67,17	111,46 67,17
		<i>Total</i>	lei			1 502,71
		Total 2.1. A1 Inclusiv salariu				1 502,71 1 239,10
		<i>Total</i>	lei			1 502,71
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			297,38
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 3 %</i>	3 %			7,73
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			557,60
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			70,96
		Total 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 436,38 1 239,10
		3. 3. Costul utilajului				
77	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	9 256,00 0,00	9 256,00 0,00
78	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d=50 mm	buc	1,0000	1 280,30 0,00	1 280,30 0,00
79	Pret de piata	Manometru OMB -100	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
80		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	1 951,00 0,00	1 951,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analogic dupa parametrii tehnici)				
81		Stingator OPI-10	buc	2,0000	658,00 0,00	1 316,00 0,00
82		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	7 898,00 0,00	7 898,00 0,00
83		Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 BT 220B 150 l/min (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 012,97
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,8 %</i>	0,8 %			208,10
		Total 3. Costul utilajului Inklusiv salariu				26 221,07

		Total	lei	506 800,46
		TVA (VR) * 20 %	20 %	101 360,09
		608 160,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		86 415,93		

Intocmit

SC "Prestigiu AZ"SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia sigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
Retelelor interioare/ obiecte de
apeduct/canalizare in cadrul
TMP -136, Bacioi, contract
multianual 2025-2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT 3
Obiect 1.1 Rețele interioare de alimentare cu apa sicanalizare

Valoarea de deviz 608 160,55 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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 № LOT 3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 006,5220	63,97	64 387,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,2000	63,97	588,52
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	317,7100	63,97	20 323,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,5800	63,97	292,99
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	9,7700	63,97	624,99
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	63,97	198,31
		Total manopera				86 415,93

Materiale:

1.	124767764671291	Stingator OII-10	buc	2,0000	658,00	1 316,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	25,00	3,08
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,2925	20,00	125,85
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1872	24,00	4,49
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,3510	20,00	7,02
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	50,00	51,50
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7488	100,00	74,88
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	49,50	1,51
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,0432	25,00	51,08
10.	25133073362016	Piulita de racordare d=15 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
11.	25133073362016	Furtun de cauciuc L=10 d=15 mm	m	130,0000	16,00	2 080,00
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	44,2900	55,00	2 435,95
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	60,0000	55,00	3 300,00
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,2200	25,00	280,50
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	100,00	79,31
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	100,00	25,75
17.	25212167002101	Teava din PVC fonoabsorbanta, pt. canalizare d=110 mm	m	24,1020	88,50	2 133,03
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,5300	15,00	202,95

19.	25212167170502	Teava din material plastic //PPR PN 10 d=20 mm	m	83,6400	15,00	1 254,60
20.	25212167170503	Teava din material plastic //PPR PN 16 d=20 mm	m	86,7000	20,50	1 777,35
21.	25212167170508	Teava din material plastic //PPR PN 16 d=25 mm	m	13,2600	32,50	430,95
22.	25212167170509	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,1000	60,55	308,80
23.	2521216717050d40	Teava din material plastic //PPR PN10 d=40 mm	m	3,0600	46,30	141,68
24.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	123,6000	88,50	10 938,60
25.	25212167201604	Teava pentru canalizare PPR fonoabsorbanta d=50 mm	m	45,3200	48,20	2 184,42
26.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	224,4000	42,50	9 537,00
27.	2523126721152*6	Sifon de sticla cu dubla tura pentru achipamente de proces	buc	8,0800	225,00	1 818,00
28.	2523126721152*9	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	11,1100	115,00	1 277,65
29.	25231567194002	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	12,1400	8,00	97,12
30.	25231567194003	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,9100	5,00	4,55
31.	25231567194004	Mufa din material plastic d=40 mm	buc	0,2100	15,00	3,15
32.	25231567194302	Cot din material plastic d=20 mm	buc	13,6600	8,00	109,28
33.	25231567194303	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0400	8,00	8,32
34.	25231567194304	Cot din material plastic d=40	buc	0,2400	12,00	2,88
35.	25231567194502	Teu din material plastic d=20 mm	buc	119,3200	5,00	596,60
36.	25231567194503	Teu din material plastic d=25 mm	buc	9,2300	8,00	73,84
37.	25231567194504	Teu din material plastic d=40 mm	buc	2,1300	12,00	25,56
38.	25231567194602	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	18,6200	8,00	148,96
39.	25231567194603	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	1,4300	8,00	11,44
40.	25231567194604	Reductie din material plastic d=40 mm	buc	0,3300	15,00	4,95
41.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0500	27,00	28,35
42.	25231567210372	TRECERE PE-Otel d =63 x50 mm	buc	1,0500	443,00	465,15
43.	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,2200	278,50	3 124,77
44.	2622102438000	Lavoar	buc	22,7755	835,60	19 031,21
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervoar de apa	buc	40,5717	1 265,00	51 323,20
46.	2622102442760m	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervoar de apa// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	4,1612	4 698,00	19 549,32
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale(pretul inclus in complet cu vasul)	buc	44,2900	0,00	0,00
48.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1920	1 465,00	281,28
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4974	15,00	7,46
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,0000	35,00	1 400,00
51.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,2941	28,00	92,23
52.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=60 mm	buc	17,9520	54,00	969,41
53.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=42.3 mm	buc	7,1032	17,50	124,30
54.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=33.5 mm	buc	10,1474	35,50	360,23
55.	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata,	buc	17,4761	23,33	407,71

		F2 d=26.8 mm				
56.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60 mm	buc	57,1200	86,00	4 912,32
57.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=42.3 mm	buc	22,6013	86,00	1 943,71
58.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=33.5 mm	buc	32,2874	35,22	1 137,16
59.	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=26.8 mm	buc	55,6062	23,50	1 306,74
60.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60 mm	buc	3,2640	165,00	538,56
61.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=42.3 mm	buc	1,2915	86,00	111,07
62.	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=33.5 mm	buc	1,8450	70,00	129,15
63.	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=26.8 mm	buc	3,1775	98,50	312,98
64.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60 mm	buc	6,5280	54,00	352,51
65.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=42.3 mm	buc	2,5830	22,00	56,83
66.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=33.5	buc	3,6900	13,50	49,81
67.	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=26.8 mm	buc	6,3550	9,70	61,65
68.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	127,80	77,98
69.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	127,80	103,98
70.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d = 60x3,0mm	m	164,8320	165,00	27 197,28
71.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=42.3 x3.2 mm	m	65,2207	105,00	6 848,17
72.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=33.5 x3.2 mm	m	36,2338	76,00	2 753,77
73.	27221033060005 l	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=33.5 x2.8 mm	m	56,9388	76,00	4 327,35
74.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=26.8x2.8 mm	m	36,2337	58,60	2 123,29
75.	27221033060006 *	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=21.3x2.8 mm	m	119,0538	33,50	3 988,30
76.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=21.3x2.8 mm	m	5,1762	33,50	173,40
77.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	25,60	5,21
78.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	65,00	277,64
79.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,2200	1 835,50	20 594,31
80.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	165,00	671,22
81.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	55,00	475,45
82.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	5,00	10,30
83.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	5,00	15,45
84.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	1,00	2,06
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	1,00	3,09
86.	28751142007802	Cada pentru dus emaliata 900 x900 mm	buc	3,0900	1 352,00	4 177,68
87.	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	22,5500	100,00	2 255,00
88.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,6400	84,00	2 153,76
89.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	45,1000	28,50	1 285,35

90.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	44,2900	125,00	5 536,25
91.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d50mm)	buc	2,0300	1 222,50	2 481,68
92.	28752742010002 l	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Element vibroizolant d50mm	buc	1,0150	222,50	225,84
93.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d32mm)	buc	5,1000	244,00	1 244,40
94.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d25mm)	buc	8,1600	152,00	1 240,32
95.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d20mm)	buc	13,2600	96,00	1 272,96
96.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d15mm)	buc	125,4600	65,00	8 154,90
97.	28752742010008	Clapeta de aer d=110 mm	buc	3,0450	68,50	208,58
98.	2875274201033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Clapeta de retinere d32mm	buc	1,0200	474,00	483,48
99.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	35,00	355,95
100.	2875274400100* l	Flansa din otel pentru sudura//(Flansa din otel sudata d50mm)	buc	2,1000	357,50	750,75
101.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	320,00	2 603,52
102.	2875277330522* l	Manson de incendiu d=110 mm	buc	16,0000	68,00	1 088,00
103.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	425,00	9 350,00
104.	2913124201370* l	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	16,0000	125,00	2 000,00
105.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	4,0000	425,00	1 700,00
106.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//pentru echipamente de proces poz.16	buc	4,0000	425,00	1 700,00
107.	29131242025531	Robinet cu trei cai d=15 mm	buc	1,0170	250,00	254,25
108.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (pretul in utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
109.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt//Vana cu sfera si flansa din fonta d=50 mm	buc	1,0400	3 853,00	4 007,12
110.	29131245043951	Vana cu pana cauciucata din fonta d=50 mm	buc	2,0340	995,35	2 024,54
111.	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d=50 mm	buc	1,0170	972,75	989,29
112.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	44,2900	65,00	2 878,85
113.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	44,2900	65,00	2 878,85
114.	2913137324302* l	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"//Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,2200	605,50	6 793,71
115.	3220137315778	Decapant	kg	1,1529	55,00	63,41
116.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	22,4400	0,50	11,22
117.	3320517352232	Termoizolatie conducte //(K-flex d=64x20mm)	m	173,0400	42,65	7 380,16
118.	3320517352234	Termoizolatie conducte //(K-flex d=42x20mm)	m	68,1345	40,00	2 725,38

119.	3320517352235	Termoizolatie conducte //(K-flex d=35x20mm)	m	97,3350	39,50	3 844,73
120.	3320517352236	Termoizolatie conducte //(K-flex d=28x20mm)	m	51,9120	37,65	1 954,49
121.	3320517352237	Termoizolatie conducte //(K-flex d=22x20mm)	m	221,7075	36,65	8 125,57
122.	3320517352239	Termoizolatie conducte /(Furtun gofrat d20mm)	m	18,3855	21,00	386,10
123.	33205173522391	Termoizolatie conducte /(Furtun gofrat d15mm)	m	71,3790	11,00	785,17
124.	3320527328000	Manometru //pretul in utilaj	buc	1,0170	0,00	0,00
125.	33206346250000 50	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,00
126.	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm ///pretul in utilaj	buc	1,0170	0,00	0,00
127.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	9 256,00	9 256,00
128.	987653206	Filtru de apa cu sita d=50 mm	buc	1,0000	1 280,30	1 280,30
129.	987653207	Manometru OMB -100	buc	1,0000	145,00	145,00
130.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	7 898,00	7 898,00
131.	987653211	IStatie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 BT 220B 150 l/min (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
Total materiale de constructii						340 730,19

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,7519	32,50	219,44
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	72,50	58,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
Total utilaje de constructii						323,44

Total	lei	506 800,46
TVA (VR) * 20 %	20 %	101 360,09

Total deviz:

608 160,55

Intocmit

SC "Prestigiu AZ"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia sigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a Retelelor
interioare/ obiecte de apeduct/canalizare in
cadrul TMP -136, Bacioi, contract multianual
2025-2026**

**Investitor Agentia sigurare resurse si
administrare patrimoniu, Ministerul
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari tehnice - sanitare				
		1.1. 1.1 A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm// (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			80,16 14,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	63,97	14,71
	25212167170509	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	60,55	61,76
	25231567194302	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0600	8,00	0,48
	25231567194502	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567194602	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,0500	8,00	0,40
	25231567194002	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0900	8,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	32,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,81
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			10,24 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,97	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,18
3	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"// d=60 x3.0 mm	m			285,88 73,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	63,97	73,57
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d = 60x3,0mm	m	1,0100	165,00	169,98
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60 mm	buc	0,0200	165,00	3,37
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60 mm	buc	0,3500	86,00	30,70
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60 mm	buc	0,0400	54,00	2,20
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=60 mm	buc	0,1100	54,00	6,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 740,56
4	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"// d=42.3 x3.2 mm	m			192,17 47,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	63,97	47,98
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=42.3 x3.2 mm	m	1,0100	105,00	108,70
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=42.3 mm	buc	0,0200	86,00	1,76
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=42.3 mm	buc	0,3500	86,00	30,85

1	2	3	4	5	6	7
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=42.3 mm	buc	0,0400	22,00	0,90
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=42.3 mm	buc	0,1100	17,50	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,69
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"// d=33.5 x2.8 mm	m			132,49 35,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=33.5 x3.2 mm	m	1,0100	76,00	78,68
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=33.5 mm	buc	0,0200	70,00	1,43
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=33.5 mm	buc	0,3500	35,22	12,64
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=33.5	buc	0,0400	13,50	0,55
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=33.5 mm	buc	0,1100	35,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 637,10
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"// d=26.8 x2.8 mm	m			109,33 35,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=26.8x2.8 mm	m	1,0100	58,60	60,67
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=26.8 mm	buc	0,0200	98,50	2,02
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=26.8 mm	buc	0,3500	23,50	8,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=26.8 mm	buc	0,0400	9,70	0,40
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=26.8 mm	buc	0,1100	23,33	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,19
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"// d=21.3 x2.8 mm	m			83,34 35,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=21.3x2.8 mm	m	1,0100	33,50	34,68
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=26.8 mm	buc	0,0200	98,50	2,02
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=26.8 mm	buc	0,3500	23,50	8,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=26.8 mm	buc	0,0400	9,70	0,40
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=26.8 mm	buc	0,1100	23,33	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,71
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	63,97	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,16
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel 60 x3.0 mm)	kg			49,71 14,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,97	14,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,10
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /// (K-flex d= 64x20mm)	m			78,75 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352232	Termoizolatie conducte /// (K-flex d=64x20mm)	m	1,0300	42,65	46,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,11

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /// (K-flex d= 42x20mm)	m			75,88 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352234	Termoizolatatie conducte /// (K-flex d=42x20mm)	m	1,0300	40,00	43,26
		Cheltuieli directe	lei			758,85
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /// (K-flex d= 35x20mm)	m			75,34 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352235	Termoizolatatie conducte /// (K-flex d=35x20mm)	m	1,0300	39,50	42,72
		Cheltuieli directe	lei			2 637,03
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /// (K-flex d= 28x20mm)	m			73,34 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352236	Termoizolatatie conducte /// (K-flex d=28x20mm)	m	1,0300	37,65	40,72
		Cheltuieli directe	lei			1 613,55
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /// (K-flex d= 22x20mm)	m			72,26 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352237	Termoizolatatie conducte /// (K-flex d=22x20mm)	m	1,0300	36,65	39,64
		Cheltuieli directe	lei			361,30
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm// PPR PN 10 d=20 mm	m			43,48 21,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,97	21,11
	25212167170502	Teava din material plastic //PPR PN 10 d=20 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	25231567194302	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	25231567194502	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	25231567194002	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	8,00	0,56
	25231567194602	Reducție din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	32,50	0,71
		Cheltuieli directe	lei			3 565,51
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,24 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,97	10,24
		Cheltuieli directe	lei			839,29
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm/// TRECERE PE-Otel d =63 x50 mm	buc			523,35 28,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	63,97	28,15
	25231567210372	TRECERE PE-Otel d =63 x50 mm	buc	1,0000	443,00	465,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	27,00	28,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	55,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	32,50	0,96
		Cheltuieli directe	lei			523,35
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm/// (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	KOMPL.			8 956,58 991,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	63,97	793,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	63,97	198,31
	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm ///pretul in utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	29131245043951	Vana cu pana cauciucata din fonta d=50 mm	buc	2,0000	995,35	2 024,54
	29131245043961	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d=50 mm	buc	1,0000	972,75	989,29
	29131242025531	Robinet cu trei cai d=15 mm	buc	1,0000	250,00	254,25
	3320527328000	Manometru //pretul in utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	320,00	2 603,52
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	25,60	5,21
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	127,80	77,98
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	127,80	103,98
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	165,00	671,22
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	55,00	475,45
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	355,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,00	277,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,50	1,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	32,50	84,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			8 956,58
19	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" //(Robinet de apa alama d50mm)	buc			1 283,06 42,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	63,97	42,22
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,0000	1 222,50	1 240,84
		Cheltuieli directe	lei			2 566,12
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc			274,47 25,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,97	25,59
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,0000	244,00	248,88
		Cheltuieli directe	lei			274,47
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /// (Robinet de apa alama d25mm)	buc			173,59 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,97	18,55
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d25mm)	buc	1,0000	152,00	155,04
		Cheltuieli directe	lei			1 041,55
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /// (Robinet de apa alama d20mm)	buc			113,27 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,97	15,35
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,0000	96,00	97,92
		Cheltuieli directe	lei			566,36
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/// (Robinet de apa alama d15mm)	buc			77,81 11,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,97	11,51
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d15mm)	buc	1,0000	65,00	66,30
		Cheltuieli directe	lei			6 147,35
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)////(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			3 936,08 268,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,97	268,67
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	0,50	1,02
	2913137324302*1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"//Ventil de	buc	1,0000	605,50	617,61

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu 161p dn=2"				
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 835,50	1 872,21
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	278,50	284,07
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	42,50	867,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 296,92
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" //(Element vibroizolant d50mm)	buc			268,06 42,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	63,97	42,22
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	222,50	225,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,06
26	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d=50 mm)	buc			4 164,48 124,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	63,97	124,74
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt//Vana cu sfera si flansa din fonta d=50 mm	buc	1,0000	3 853,00	4 007,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	28,00	30,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	15,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 164,48
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm//(Flansa din otel sudata d50mm)	buc			461,31 56,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,97	56,94
	2875274400100*1	Flansa din otel pentru sudura//(Flansa din otel sudata d50mm)	buc	1,0000	357,50	375,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,62
		1.2. 1.2. T3, T4				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"/// d=42.3 x3.2 mm	m			192,17 47,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	63,97	47,98
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=42.3 x3.2 mm	m	1,0100	105,00	108,70
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=42.3 mm	buc	0,0200	86,00	1,76
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=42.3 mm	buc	0,3500	86,00	30,85
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=42.3 mm	buc	0,0400	22,00	0,90
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=42.3 mm	buc	0,1100	17,50	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 184,98
29	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/// d=33.5 x2.8 mm	m			132,49 35,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	272210330600051	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33.5 x2.8 mm	m	1,0100	76,00	78,68
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=33.5 mm	buc	0,0200	70,00	1,44
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=33.5 mm	buc	0,3500	35,22	12,64
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=33.5	buc	0,0400	13,50	0,55
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=33.5 mm	buc	0,1100	35,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 286,88
30	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/// d=26.8 x2.8 mm	m			109,33 35,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=26.8x2.8 mm	m	1,0100	58,60	60,67
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=26.8 mm	buc	0,0200	98,50	2,02
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=26.8 mm	buc	0,3500	23,50	8,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=26.8 mm	buc	0,0400	9,70	0,40
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=26.8 mm	buc	0,1100	23,33	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,25
31	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"// d=21.3 x2.8 mm	m			83,34 35,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	63,97	35,18
	27221033060006*	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald=21.3x2.8 mm	m	1,0100	33,50	34,68
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=26.8 mm	buc	0,0200	98,50	2,02
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=26.8 mm	buc	0,3500	23,50	8,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=26.8 mm	buc	0,0400	9,70	0,40
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=26.8 mm	buc	0,1100	23,33	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 584,37
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	63,97	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,39
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d =42.3x3.2mm)	kg			49,71 14,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,97	14,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,71
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d =33.5x3.2mm)	kg			49,71 14,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,97	14,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,71
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d= 42x20mm)	m			75,88 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352234	Termoizolatie conducte //(K-flex d=42x20mm)	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 021,89
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d= 35x20mm)	m			75,34 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352235	Termoizolatie conducte //(K-flex d=35x20mm)	m	1,0300	39,50	42,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 143,92
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm //(K-flex d= 28x20mm)	m			73,34 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352236	Termoizolatie conducte //(K-flex d=28x20mm)	m	1,0300	37,65	40,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,46
38	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 d= 22x20mm)	m			72,26 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352237	Termoizolatii conducte /// (K-flex d=22x20mm)	m	1,0300	36,65	39,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 310,09
39	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm//PPR PN 16 d=25 mm	m			64,58 22,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	63,97	22,39
	25212167170508	Teava din material plastic //PPR PN 16 d=25 mm	m	1,0200	32,50	33,15
	25231567194303	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	25231567194503	Teu din material plastic d=25 mm	buc	0,7100	8,00	5,68
	25231567194003	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	25231567194603	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	32,50	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,49
40	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm// PPR PN 16 d=20 mm	m			49,09 21,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	63,97	21,11
	25212167170503	Teava din material plastic //PPR PN 16 d=20 mm	m	1,0200	20,50	20,91
	25231567194302	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	25231567194502	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	25231567194002	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	8,00	0,56
	25231567194602	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	32,50	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 172,81
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,24 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,97	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,05
42	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 d= 28x20mm)	m			73,34 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352236	Termoizolatii conducte /// (K-flex d=28x20mm)	m	1,0300	37,65	40,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,46
43	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 d= 22x20mm)	m			72,26 32,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,97	32,62
	3320517352237	Termoizolatii conducte /// (K-flex d=22x20mm)	m	1,0300	36,65	39,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 142,24
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /// (Furtun gofrat d20mm)	m			45,10 22,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	63,97	22,39
	3320517352239	Termoizolatii conducte /(Furtun gofrat d20mm)	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,72
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			34,29 22,39

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm /// (Furtun gofrat d15mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	63,97	22,39
	33205173522391	Termoizolatie conducte / (Furtun gofrat d15mm)	m	1,0300	11,00	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,88
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc			274,47 25,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,97	25,59
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/// (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,0000	244,00	248,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,40
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /// (Robinet de apa alama d25mm)	buc			173,59 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,97	18,55
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/// (Robinet de apa alama d25mm)	buc	1,0000	152,00	155,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,18
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /// (Robinet de apa alama d20mm)	buc			113,27 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,97	15,35
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/// (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,18
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/// (Robinet de apa alama d15mm)	buc			77,81 11,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,97	11,51
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/// (Robinet de apa alama d15mm)	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 423,84
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			640,55 105,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 092,11
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces poz.16)	buc			640,55 105,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//pentru echipamente de proces poz.16	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,20
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestcator cu sensor pentru lavoar)	buc			640,55 105,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,20
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			616,55 105,55

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	2913124201370*1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	125,00	250,00
	25133073362016	Furtun de cauciuc L=10 d=15 mm	m		16,00	260,00
	25133073362016	Piulita de racordare d=15 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 932,40
		1.3. 1.1.3. C1, C1*				
54	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)	m			144,70 46,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	63,97	46,06
	25212167002101	Teava din PVC fonoabsorbanta, pt. canalizare d=110 mm	m	1,0300	88,50	94,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	100,00	3,33
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	20,00	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 255,73
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			112,30 20,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	63,97	20,47
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	1,0300	88,50	91,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			13 476,05
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(PPR fonoabsorbanta)	m			65,98 15,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,97	15,99
	25212167201604	Teava pentru canalizare PPR fonoabsorbanta d=50 mm	m	1,0300	48,20	49,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 903,05
57	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,12 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	63,97	5,12
		Cheltuieli directe	lei			95,44
58	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 903,95 268,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,97	268,67
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 265,00	1 315,98
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale(pretul inclus in complet cu vasul)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			74 254,19
59	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon	buc			1 252,44 131,14

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	63,97	131,14
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	835,60	865,06
	28751142028001	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	84,00	86,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,50	58,42
		Cheltuieli directe	lei			27 553,76
60	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S// (cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati)	buc			5 475,30 268,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	63,97	268,67
	2622102442760m	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	1,0100	4 698,00	4 887,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale(pretul inclus in complet cu vasul)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			21 901,22
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de sticla cu dubla tura pentru achipamente de proces)	buc			243,53 15,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,97	15,99
	2523126721152*6	Sifon de sticla cu dubla tura pentru achipamente de proces	buc	1,0000	225,00	227,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 948,27
62	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			1 597,42 118,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	63,97	118,34
	28751142007802	Cada pentru dus emaliata 900 x900 mm	buc	1,0000	1 352,00	1 392,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	84,00	86,52
		Cheltuieli directe	lei			4 792,27
63	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d=110 mm)	buc			171,88 102,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	63,97	102,35
	28752742010008	Clapeta de aer d=110 mm	buc	1,0000	68,50	69,53
		Cheltuieli directe	lei			515,64
64	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			132,43 15,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,97	15,99
	2523126721152*9	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 456,76
65	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiu d=110 mm)	buc			123,96 38,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	63,97	38,38
	2875277330522*1	Manson de incendiu d=110 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 465,00	17,58
		Cheltuieli directe	lei			1 983,39
66	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d=40 mm)	m			88,68 27,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	63,97	27,51

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050d40	Teava din material plastic //PPR PN10 d=40 mm	m	1,0200	46,30	47,23
	25231567194304	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	12,00	0,96
	25231567194504	Teu din material plastic d=40 mm	buc	0,7100	12,00	8,52
	25231567194004	Mufa din material plastic d=40 mm	buc	0,0700	15,00	1,05
	25231567194604	Reductie din material plastic d=40 mm	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	32,50	0,93
		Cheltuieli directe	lei			266,05
67	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,24 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	63,97	10,24
		Cheltuieli directe	lei			30,71
68	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Robinet de apa alama d32mm)	buc			274,47 25,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,97	25,59
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,0000	244,00	248,88
		Cheltuieli directe	lei			274,47
69	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" // (Clapeta de retinere d32mm)	buc			509,07 25,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,97	25,59
	2875274201033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa// Clapeta de retinere d32mm	buc	1,0000	474,00	483,48
		Cheltuieli directe	lei			509,07
		2. 2. Montarea utilajului				
		2.1. 2.1. A1				
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			147,13 147,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,97	147,13
		Cheltuieli directe	lei			147,13
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			157,36 124,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	63,97	124,74
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	28,00	30,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	15,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			157,36
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			306,20 278,91
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,97	278,91
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			306,20
73	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			197,57 163,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	63,97	163,12
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (pretul in utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	28,00	31,67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	15,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			197,57

1	2	3	4	5	6	7
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			306,20 278,91
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	63,97	278,91
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			306,20
75	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			276,79 179,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	63,97	179,12
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	100,00	79,31
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			276,79
76	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			111,46 67,17
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	63,97	67,17
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	100,00	25,75
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			111,46
		3. 3. Costul utilajului				
77	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete 50 mm	buc			9 256,00 0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	9 256,00	9 256,00
		Cheltuieli directe	lei			9 256,00
78	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d=50 mm	buc			1 280,30 0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita d=50 mm	buc	1,0000	1 280,30	1 280,30
		Cheltuieli directe	lei			1 280,30
79	Pret de piata	Manometru OMB -100	buc			145,00 0,00
	987653207	Manometru OMB -100	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			145,00
80		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			1 951,00 0,00
	3320634625000050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,00
		Cheltuieli directe	lei			1 951,00
81		Stingator OPI-10	buc			658,00 0,00
	124767764671291	Stingator OPI-10	buc	1,0000	658,00	658,00
		Cheltuieli directe	lei			1 316,00
82		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT (sau analogic dupa parametrii tehnici)	buc			7 898,00 0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca	buc	1,0000	7 898,00	7 898,00

1	2	3	4	5	6	7
		HL 710, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt (sau analogic dup? parametrii tehnici)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 898,00
83		Statie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 Bt 220B 150 l/min (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc			4 166,67 0,00
	987653211	IStatie PUMPLINE MINI groapa 600x600x740 V=330 Bt 220B 150 l/min (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,67

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu AZ"SRL

Investitor
Agentia sigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
Retelelor interioare/ obiecte de
apeduct/canaliz\are in cadrul
TMP -136, Bacioi, contract
multianual 2025-2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lot 3

Obiect 1.15 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 372 529,74 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. 1.1 A1				
1		Земляные работы	компл	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 200,00 0,00	36,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	131,78 131,78	131,78 131,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	19,83 19,83	19,83 19,83
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	1,00	50,48 47,98	50,48 47,98

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	500,00 0,00	15,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 021,00 554,33	30,63 16,63
8		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN10 d63x3.8)	m	5,00	82,06 3,45	410,31 17,27
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	16,61 2,56	83,04 12,79
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,00	0,96 0,26	4,78 1,28
12	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)	m	93,00	245,78 56,29	22 857,12 5 235,30
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	9,30	6,40 6,40	59,49 59,49

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	93,00	3,84 3,84	356,95 356,95
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	93,00	15,75 9,60	1 464,30 892,38
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	1,00	460,24 51,18	460,24 51,18
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m	27,00	104,09 35,82	2 810,34 967,23
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 33,5 mm)	m	27,00	68,50 26,87	1 849,62 725,42
19	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-	m	33,00	132,38 30,71	4 368,52 1 013,28

1	2	3	4	5	6	7
		91)				
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm)	m	33,00	68,51 26,87	2 260,68 886,62
21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,00	6,40 6,40	38,38 38,38
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	3,84 3,84	230,29 230,29
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,62	36,87 27,54	207,20 154,80
24	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm//(Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	56,00	59,93 28,15	3 355,87 1 576,22
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m	56,00	60,93 26,87	3 412,21 1 504,57
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,60	7,08 7,08	39,66 39,66
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,00	3,20 3,20	179,12 179,12
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" //(Robinet de apa	buc	4,00	146,05 18,55	584,21 74,21

1	2	3	4	5	6	7
		alama d25)				
29	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 d20)	buc	9,00	122,45 15,35	1 102,08 138,18
30	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 d15)	buc	51,00	108,41 11,51	5 529,14 587,24
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)/// (Robinet de incendiu d50mm inclus -Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc, Piulita de legare d50 GP-2buc, Furtun de incendiu d51 L=20,0, Coloana de incendiu PC-50-1buc, Brat pentru desciderea ventilul-1buc, Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)	buc	8,00	5 099,53 255,88	40 796,24 2 047,04
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,00	49,71 14,71	1 342,25 397,25
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" //(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	30,00	62,86 25,59	1 885,73 767,64
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m	30,00	60,93 26,87	1 827,88 806,02
35	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	6,40 6,40	19,19 19,19

1	2	3	4	5	6	7
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00	3,84 3,84	115,15 115,15
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	36,88 27,50	73,76 55,01
		<i>Total</i>	lei			98 007,47
		Total 1.1 A1 Inclusiv salariu				98 007,47 19 165,38
		1.2. 1.2. T3				
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m	43,00	104,09 35,82	4 475,71 1 540,40
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 33,5 mm)	m	43,00	68,50 26,87	2 945,55 1 155,30
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	35,00	62,85 25,59	2 199,61 895,58
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m	35,00	60,93 26,87	2 132,64 940,36
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	10,00	132,37	1 323,67

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)			30,71	307,06
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm)	m	10,00	68,52 26,87	685,24 268,67
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,80	6,40 6,40	56,29 56,29
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	88,00	3,84 3,84	337,76 337,76
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,71	36,85 27,46	284,08 211,74
47	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm/(Teava PPR PN16 d20 (d15))	m	26,00	57,81 28,15	1 502,95 731,82
48	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,60	7,13 7,13	18,55 18,55
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,00	3,20 3,20	83,16 83,16
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	2,00	146,05 18,55	292,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" //(Robinet de apa alama d25)				
51	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 d20)	buc	3,00	122,45 15,35	367,36 46,06
52	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 d15)	buc	31,00	108,41 11,51	3 360,85 356,95
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc	17,00	640,55 105,55	10 889,36 1 794,36
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestcator cu sensor pentru lavoar)	buc	3,00	638,55 105,55	1 915,65 316,65
55	SA11A aplic	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-- Furtun gofrat d=15 mm	m	4,00	45,33 28,15	181,31 112,59
56	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" //(Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m - 1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc	3,00	2 023,38 236,69	6 070,14 710,07
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,10	49,54 14,54	54,49 15,99
		Total	lei			39 176,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. T3 Inclusiv salariu				39 176,47 9 936,46
		1.3. 1.3. C1				
58		Земляные работы	компл .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	1 200,00 0,00	72,00 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	131,78 131,78	131,78 131,78
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	19,83 19,83	19,83 19,83
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00	50,48 47,98	50,48 47,98
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	583,33 0,00	35,00 0,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 040,00 565,00	62,40 33,90
65		Lucrari tehnice sanitare	компл .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	10,00	115,29 19,19	1 152,86 191,91

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm//Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))				
67	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	117,00	140,86 46,06	16 480,53 5 388,83
68	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m	38,00	132,96 37,10	5 052,50 1 409,90
69	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S//(Vas de closet ceramic. complet:)	buc	10,00	1 772,81 300,66	17 728,09 3 006,59
70	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	30,00	1 126,57 118,34	33 797,19 3 550,34
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	3,00	5 268,69 300,66	15 806,07 901,98

1	2	3	4	5	6	7
72	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//(Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)	buc	2,00	1 659,50 83,16	3 319,01 166,32
73	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm// Clapeta de aer=50 mm	buc	1,00	179,91 25,59	179,91 25,59
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	304,46 67,17	304,46 67,17
75	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	295,88 53,10	1 775,26 318,57
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d=110 mm)	buc	6,00	95,68 31,98	574,11 191,91
77	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d=50 mm)	buc	2,00	95,68 31,98	191,37 63,97
		<i>Total</i>	lei			96 732,85
		Total 1.3. C1 Inclusiv salariu				96 732,85 15 516,57
		<i>Total</i>	lei			233 916,79
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			10 708,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 3 %</i>	3 %			5 665,80
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			20 023,27
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			8 109,42
		Total 1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				278 423,70 44 618,41
		2. 2. Montarea utilajului				
		2.1. 2.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
78	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor, avind diametrul bransamentului de 50 mm//(Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)	КОМПЛ	1,00	9 063,17 803,46	9 063,17 803,46
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//(Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,00	386,83 147,13	386,83 147,13
80	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50//(Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc	1,00	799,21 143,93	799,21 143,93
		<i>Total</i>	lei			10 249,21
		Total 2.1. A1 Inclusiv salariu				10 249,21 1 094,52
		<i>Total</i>	lei			10 249,21
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			262,68
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 3 %</i>	3 %			266,22
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			492,53
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			338,13
		Total 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 608,77 1 094,52
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. A1				
81		Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,00	9 256,00	9 256,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,00	1 951,00 0,00	1 951,00 0,00
83		Stingator OPI-10	buc	16,00	565,00 0,00	9 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 247,00
		Total 3.1. A1 Inclusiv salariu				20 247,00
		<i>Total</i>	lei			20 247,00
		<i>Coefficient depozitare (VR) * 0,8 %</i>	0,8 %			161,98
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				20 408,98

		Total	lei	310 441,45
		TVA (VR) * 20 %	20 %	62 088,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		372 529,74 45 712,93

Intocmit

SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia sigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
Retelelor interioare/ obiecte de
apeduct/canaliz\are in cadrul
TMP -136, Bacioi, contract
multianual 2025-2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 3

Obiect 1.15 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 372 529,74 lei

№ 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 № Lot 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,25	63,97	143,93
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,45	63,97	156,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	405,57	63,97	25 944,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,14	63,97	11 139,73
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,23	63,97	7 179,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,20	63,97	204,70
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20	63,97	12,79
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,14	63,97	264,83
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	63,97	51,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,03	63,97	449,71
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	63,97	5,76
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	63,97	159,92
		Total manopera				45 712,93

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	150,00	6,00
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	55,00	11,00
3.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,66	658,00	434,28
4.	124767764671291	Stingator OII-10	buc	16,00	565,00	9 040,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,65	25,00	116,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,42	20,00	108,40
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,30	150,00	45,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	24,00	1,00	24,00
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,26	24,00	6,24
10.	2320116200573	Benzina auto	l	0,93	24,00	22,32
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	47,50	14,24
12.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,29	50,00	14,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,74	28,50	306,10
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,21	30,50	768,90

15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,43	50,00	21,50
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,82	49,50	139,58
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,40	65,00	91,00
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,30	49,50	113,85
19.	2430226101260	Grund minium	kg	1,40	49,50	69,30
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	2,00	10,80
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,00	55,00	2 200,00
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,15	35,00	40,25
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,40	25,00	210,00
24.	25212167002101	Teava din PVC pt. canalizare d=100 mm (polipropilen)	m	166,04	88,50	14 694,54
25.	2521216700500110	Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2	m	10,40	88,50	920,40
26.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)/(Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8))	m	59,40	28,00	1 663,20
27.	2521216700540157	Furtun din fibre de cauciuc d=15 mm	m	30,30	35,00	1 060,50
28.	25212167005405	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)/(Teava PPR PN16 d20 (d15))	m	27,58	26,00	717,08
29.	25212167005406	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)/(furtun gofrat d=15 mm	m	4,24	11,50	48,76
30.	25212167010001	Teava din otel ///d60x3,0 mm	m	94,40	156,00	14 726,40
31.	25212167010002	Teava din otel // d33,5x2,8	m	71,04	63,00	4 475,52
32.	25212167010003	Teava din otel cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m	43,65	96,94	4 231,43
33.	25212167010004	Teava din otel cu filet rotat d21,3x2,8 mm	m	65,97	33,50	2 210,00
34.	252121671000111	Teava polietilena//PE 100 PN10 d63x3.8	m	5,02	62,20	312,24
35.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	32,50	39,65
36.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	168,00	41,30	6 938,40
37.	252315671223050	Clapeta de aer d=50 mm "UNIPLAST" pentru canalizare	buc	1,04	146,00	151,84
38.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,25	10,00	2,50
39.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=20 mm	buc	5,11	5,00	25,55
40.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,37	8,00	2,96
41.	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=20 mm	buc	7,67	5,00	38,35
42.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	1,01	356,00	359,56
43.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,21	10,00	2,10
44.	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=20 mm	buc	4,26	10,00	42,60
45.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,62	20,00	12,40
46.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20 mm	buc	12,80	5,00	64,00
47.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	8,40	256,00	2 150,40
48.	262210243800010	Lavoar ceramica	buc	30,91	835,00	25 809,85
49.	26221024427602	Vas pt. closet din ceramica cu rezervoar complet	buc	10,60	1 265,00	13 409,00
50.	26221024427606	(Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	3,18	4 563,00	14 510,34
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,81	2,45	1,98
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,10	35,00	983,50
53.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	36,50	22,26
54.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	127,80	104,80

55.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	25,60	15,62
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,99	23,00	22,77
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,58	23,00	151,34
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,45	65,00	159,25
59.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	8,40	1 265,00	10 626,00
60.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,40	1 256,00	10 550,40
61.	28741158007501	Гайки для счетчика	kg	2,04	165,00	336,60
62.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,24	55,00	13,20
63.	2874115880075050	Trecere50 x15	buc	1,02	168,00	171,36
64.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,08	55,00	4,40
65.	2874117300000050	Vana cu sfera din fonta DN=50 mm	buc	2,04	1 168,00	2 382,72
66.	28745689741111224	Piulita de racordare d=50 mm	buc	6,06	2,00	12,12
67.	28751142003001	Cuiveta (cu un compartiment)	buc	2,04	1 256,00	2 562,24
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar de sticla	buc	30,60	85,00	2 601,00
69.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,02	225,00	229,50
70.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	6,30	225,00	1 417,50
71.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	85,00	173,40
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	125,00	255,00
73.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	65,28	30,00	1 958,40
74.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,65	125,00	1 706,25
75.	28751173242592	Hidrant de gradina // robinet de udare-robinet mixer	buc	3,03	465,00	1 408,95
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,95	165,00	2 301,75
77.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,12	125,00	765,00
78.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d20)	buc	12,24	105,00	1 285,20
79.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d15)	buc	83,64	95,00	7 945,80
80.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	35,00	357,00
81.	2875277330522110	Mufa antiincendiara tip PTMK//(Manson de incendiu d=110 mm)	buc	6,00	52,00	312,00
82.	287527733052250	Mufa antiincendiara tip PTMK//(Manson de incendiu d=50 mm)	buc	2,00	52,00	104,00
83.	28752774201000	Robinet de apa alama d=15 mm	buc	30,30	95,00	2 878,50
84.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,65	8,00	37,20
85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	425,00	7 225,00
86.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//Amestecator cu sensor pentru lavoar	buc	3,00	423,00	1 269,00
87.	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d=15 mm	buc	1,02	385,00	392,70
88.	291312420255312	Robinet cu trei cai d=15 mm	buc	1,02	2 743,00	2 797,86
89.	2913124504396	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,08	272,00	1 109,76
90.	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"//Ventil de incendiu 1B1p d50	buc	8,40	985,00	8 274,00
91.	292412732206515	(Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,02	235,00	239,70
92.	3320517352231	Termoizolatie conducte //izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm	m	122,21	38,50	4 705,08
93.	3320517352233	Termoizolatie conducte //izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm	m	130,85	31,50	4 121,78
94.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	325,00	331,50

95.	3320634625000050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,00	1 951,00	1 951,00
96.	33206346556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,00	9 256,00	9 256,00
97.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,20	25,00	5,00
98.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,50	25,00	12,50
Total materiale de construcții						217 980,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	350,00	3,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	25,00	4,75
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,08	25,00	52,00
5.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,60	35,50	56,80
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,20	30,00	6,00
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	600,00	108,00
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,10	500,00	50,00
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	30,00	0,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	50,00	42,50
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	32,50	19,50
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	320,00	64,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	500,00	20,00
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,15	385,00	57,75
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
Total utilaje de construcții						719,10

Total	lei	310 441,45
TVA (VR) * 20 %	20 %	62 088,29

Total deviz:

372 529,74

Intocmit

SC "Prestigiu AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a Retelelor
interioare/ obiecte de apeduct/canalizare in
cadrul TMP -136, Bacioi, contract multianual
2025-2026**

**Investitor Agentia sigurare resurse si
administrare patrimoniu, Ministerul
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. 1.1 A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 200,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,97	131,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,97	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,83
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,97	47,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,48
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			500,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 021,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,97	554,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	466,67

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			30,63
8		Lucrari tehnice sanitare	KOMPLI.			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN10 d63x3.8)	m			82,06
						3,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,97	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,97	1,15
	252121671000111	Teava polietilena//PE 100 PN10 d63x3.8	m	1,0030	62,20	62,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			410,31
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,61
						2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	63,97	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	385,00	11,55
		Cheltuieli directe	lei			83,04
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,96
						0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	63,97	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			4,78
12	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)	m			245,78
						56,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	63,97	56,29
	25212167010001	Teava din otel ///d60x3,0 mm	m	1,0150	156,00	158,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	28,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,50	4,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	23,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	165,00	24,75
		Cheltuieli directe	lei			22 857,12
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40
						6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,97	6,40
		Cheltuieli directe	lei			59,49
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84
						3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	63,97	3,84
		Cheltuieli directe	lei			356,95
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,75
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	63,97	9,60
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	49,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,50	1,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,00	0,24
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 464,30
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc			460,24 51,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,97	51,18
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/(Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	1,0100	356,00	359,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			460,24
17	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" (Conductă de oțel pentru apă și gaz ușoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			104,09 35,82
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	63,97	35,82
	25212167010002	Teava din oțel // d33,5x2,8	m	1,0150	63,00	63,93
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	30,50	2,62
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,55
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,50	1,09
		Cheltuieli directe	lei			2 810,34
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolație K-flex cu o grosime de 20 mm d= 33,5 mm)	m			68,50 26,87
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352231	Termoizolație conducte //izolație K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm	m	1,0300	38,50	41,64
		Cheltuieli directe	lei			1 849,62
19	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1" (Conductă de oțel pentru apă și gaz ușoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m			132,38 30,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	63,97	30,71
	25212167010003	Teava din oțel cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m	1,0150	96,94	98,41
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			4 368,52
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolație K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm)	m			68,51 26,87
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352231	Termoizolație conducte //izolație K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm	m	1,0300	38,50	41,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 260,68
21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,97	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,38
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84 3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	63,97	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,29
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,87 27,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,97	10,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	63,97	17,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	49,50	7,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,20
24	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm//(Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m			59,93 28,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	63,97	28,15
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)//(Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	1,0200	28,00	29,70
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=20 mm	buc	0,0600	5,00	0,31
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20 mm	buc	0,1500	5,00	0,78
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=20 mm	buc	0,0900	5,00	0,47
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=20 mm	buc	0,0500	10,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,87
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m			60,93 26,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352233	Termoizolatie conducte //izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm	m	1,0300	31,50	34,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,21
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,08 7,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	63,97	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,66
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	63,97	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,12
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" //(Robinet de apa alama d25)	buc			146,05 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,97	18,55
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,21
29	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 d20)	buc			122,45 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,97	15,35

1	2	3	4	5	6	7
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/(Robinet de apa alama d20)	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,08
30	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 d15)	buc			108,41 11,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,97	11,51
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/(Robinet de apa alama d15)	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 529,14
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)/(Robinet de incendiu d50mm inclus - Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc, Piulita de legare d50 GP-2buc, Furtun de incendiu d51 L=20,0, Coloana de incendiu PC-50-1buc, Brat pentru desciderea ventilul-1buc, Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)	buc			5 099,53 255,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	63,97	255,88
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"/Ventil de incendiu 1B1p d50	buc	1,0000	985,00	1 034,25
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 265,00	1 328,25
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 256,00	1 318,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	256,00	268,80
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	41,30	867,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 796,24
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,71 14,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,97	14,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,25
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"/(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			62,86 25,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,97	25,59
	25212167010004	Teava din otel cu filet rotat d21,3x2,8 mm	m	1,0150	33,50	34,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,73
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m			60,93 26,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352233	Termoizolatia conducte //izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm	m	1,0300	31,50	34,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,88
35	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,97	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,19
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	63,97	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,15
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,97	10,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	63,97	17,27
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	49,50	7,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,76
		1.2. 1.2. T3				
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			104,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,97	35,82
	25212167010002	Teava din otel // d33,5x2,8	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,50	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,50	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 475,71
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 33,5 mm)	m			68,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352231	Termoizolatia conducte //izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm	m	1,0300	38,50	41,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,55
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"//(Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			62,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,97	25,59
	25212167010004	Teava din otel cu filet rotat d21,3x2,8 mm	m	1,0150	33,50	34,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,61
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm)	m			60,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352233	Termoizolatia conducte //izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 20 mm	m	1,0300	31,50	34,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 132,64
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			132,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)				30,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	63,97	30,71
	25212167010003	Teava din otel cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m	1,0150	96,94	98,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,50	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 323,67
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm)	m			68,52 26,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,97	26,87
	3320517352231	Termoizolatia conducte //izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d= 28 mm	m	1,0300	38,50	41,66
		Cheltuieli directe	lei			685,24
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,97	6,40
		Cheltuieli directe	lei			56,29
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84 3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	63,97	3,84
		Cheltuieli directe	lei			337,76
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,85 27,46
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,97	10,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	63,97	17,26
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	49,50	7,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,50	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			284,08
47	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm/(Teava PPR PN16 d20 (d15))	m			57,81 28,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	63,97	28,15
	25212167005405	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)/(Teava PPR PN16 d20 (d15))	m	1,0200	26,00	27,58
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=20 mm	buc	0,0600	5,00	0,31
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20 mm	buc	0,1500	5,00	0,78
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=20 mm	buc	0,0900	5,00	0,47
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=20 mm	buc	0,0500	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			1 502,95
48	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,13 7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	63,97	7,13
		Cheltuieli directe	lei			18,55
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	63,97	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,16
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" //(Robinet de apa alama d25)	buc			146,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,97	18,55
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,10
51	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 d20)	buc			122,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	63,97	15,35
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d20)	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,36
52	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 d15)	buc			108,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,97	11,51
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa//(Robinet de apa alama d15)	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,85
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc			640,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 889,36
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"// (Amestecator cu sensor pentru lavoar)	buc			638,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,97	105,55
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//Amestecator cu sensor pentru lavoar	buc	1,0000	423,00	423,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,65
55	SA11A aplic	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm--Furtun gofrat d=15 mm	m			45,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	63,97	28,15
	25212167005406	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) //(furtun gofrat d=15 mm	m	1,0200	11,50	12,19
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	10,00	0,62
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	20,00	3,10
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	8,00	0,74
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	10,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,31
56	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" //(Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc			2 023,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	63,97	236,69
	28751173242592	Hidrant de gradina // robinet de udare-robinet mixer	buc	1,0000	465,00	469,65
	28752774201000	Robinet de apa alama d=15 mm	buc		95,00	959,50
	2521216700540157	Furtun din fibre de cauciuc d=15 mm	m		35,00	353,50
	2874568974111224	Piulita de racordare d=50 mm	buc	2,0000	2,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 070,14
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 14,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,97	14,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,49
		1.3. 1.3. C1				
58		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,78 131,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,97	131,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,78
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,83 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,97	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,83
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,48 47,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,97	47,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,48
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			583,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 040,00 565,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,97	565,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,40
65		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
66	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-	m			115,29 19,19

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm//Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	63,97	19,19
	2521216700500110	Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2	m	1,0400	88,50	92,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 152,86
67	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			140,86 46,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	63,97	46,06
	25212167002101	Teava din PVC pt. canalizare d=100 mm (polipropilen)	m	1,0300	88,50	94,80
		Cheltuieli directe	lei			16 480,53
68	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			132,96 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	63,97	37,10
	25212167002101	Teava din PVC pt. canalizare d=100 mm (polipropilen)	m	1,0300	88,50	94,81
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	50,00	0,53
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	50,00	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 052,50
69	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S//(Vas de closet ceramic. complet:)	buc			1 772,81 300,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	63,97	300,66
	26221024427602	Vas pt. closet din ceramica cu rezervoar complet	buc	1,0100	1 265,00	1 340,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
		Cheltuieli directe	lei			17 728,09
70	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc			1 126,57 118,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	63,97	118,34
	262210243800010	Lavoar ceramica	buc	1,0100	835,00	860,33
	2875114202800	Sifon pt.lavoar de sticla	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			33 797,19
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S// (Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc			5 268,69 300,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	63,97	300,66
	26221024427606	(Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	1,0100	4 563,00	4 836,78
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
		Cheltuieli directe	lei			15 806,07
72	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc			1 659,50 83,16

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/(Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	63,97	83,16
	28751142003001	Cuiveta (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 256,00	1 281,12
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,50	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 319,01
73	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm// Clapeta de aer d=50 mm	buc			179,91 25,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,97	25,59
	252315671223050	Clapeta de aer d=50 mm "UNIPLAST" pentru canalizare	buc	1,0000	146,00	151,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	50,00	1,50
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	50,00	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,91
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			304,46 67,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	63,97	67,17
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,45	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,46
75	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			295,88 53,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	63,97	53,10
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,45	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	150,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,26
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d=110 mm)	buc			95,68 31,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	63,97	31,98
	2875277330522110	Mufa antiincendiara tip PTMK/(Manson de incendiu d=110 mm)	buc	1,0000	52,00	52,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,11
77	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d=50 mm)	buc			95,68 31,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	63,97	31,98
	287527733052250	Mufa antiincendiara tip PTMK/(Manson de incendiu d=50 mm)	buc	1,0000	52,00	52,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,37
		2. 2. Montarea utilajului				
		2.1. 2.1. A1				
78	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm/(Ansamblu de masurare a debitului de	КОМПЛ.			9 063,17 803,46

1	2	3	4	5	6	7
		apa cu contor cu ultrasunete 15mm)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc -MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm - 1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	63,97	643,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	63,97	159,92
	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d=15 mm	buc	1,0000	385,00	392,70
	2913124504396	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	272,00	1 109,76
	287411730000005 0	Vana cu sfera din fonta DN=50 mm	buc	2,0000	1 168,00	2 382,72
	291312420255312	Robinet cu trei cai d=15 mm	buc	1,0000	2 743,00	2 797,86
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	325,00	331,50
	287411588007505 0	Trecere50 x15	buc	1,0000	168,00	171,36
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,60	15,62
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	36,50	22,26
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	127,80	104,80
	28741158007501	Гайки для счетчика	kg	2,0000	165,00	336,60
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	357,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	65,00	159,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,50	1,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	35,50	56,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			9 063,17
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"//(Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			386,83
						147,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,97	147,13
	292412732206515	(Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,0000	235,00	239,70
		Cheltuieli directe	lei			386,83
80	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50//(Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc			799,21
						143,93
	1	Muncitor	h-om	2,2500	63,97	143,93
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	150,00	6,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	55,00	11,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	658,00	434,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			799,21
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. A1				
81		Contor cu ultrasunete 50 mm	buc			9 256,00
						0,00
	33206346556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	9 256,00	9 256,00
		Cheltuieli directe	lei			9 256,00
82		Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc			1 951,00
						0,00
	332063462500005 0	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 (sau analogic dup? parametrii tehnici)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 951,00
83		Stingator OII-10	buc			565,00
						0,00
	124767764671291	Stingator OII-10	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			9 040,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Prestigiu AZ" SRL

Investitor
Agentia sigurare resurse si administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.