

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 325 502,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.9 mm	m	20,000	113,65 20,04	2 273,00 400,76
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m	8,000	68,98 16,31	551,82 130,48
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m	10,000	47,49 15,38	474,86 153,78
4	SA15B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	110,000	73,84 29,36	8 122,95 3 229,38
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	20,000	26,69 16,31	533,85 326,20
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	8,000	25,93 16,31	207,48 130,48
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	10,000	23,12 16,31	231,23 163,10
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	75,000	22,26	1 669,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm			16,31	1 223,25
9	SD07D	Robinet sfera-flutुरे cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	323,99 18,64	323,99 18,64
10	SD06C	Robinet sfera-flutुरे cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	3,000	319,97 29,36	959,92 88,07
11	SD06B	Robinet sfera-flutुरे cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	260,93 24,70	260,93 24,70
12	SD06A	Robinet sfera-flutुरे cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	173,59 19,57	173,59 19,57
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	106,25 8,39	212,50 16,78
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	66,000	183,94 107,18	12 140,04 7 073,88
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m	buc	9,000	35,63 18,64	320,70 167,76
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	10,000	45,63 18,64	456,26 186,40
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	45,24 17,24	180,96 68,97
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,000	41,36 15,38	248,14 92,27
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,000	37,50 13,51	2 249,97 810,84
20	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	148,000	6,99 6,99	1 034,52 1 034,52
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	14,800	4,66 4,66	68,97 68,97

1	2	3	4	5	6	7
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	148,000	2,80 2,80	413,81 413,81
		Total Capitolul 1.1. Sistema A1 Inclusiv salariu				33 108,86 15 842,61
		2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
23	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m	25,000	68,98 16,31	1 724,50 407,75
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m	25,000	47,48 15,38	1 187,11 384,45
25	SA15B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	50,000	73,84 29,36	3 692,25 1 467,90
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	25,000	25,94 16,31	648,39 407,75
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	25,000	23,12 16,31	578,09 407,75
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,000	22,26 16,31	1 112,91 815,50
29	SD06C	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	319,98 29,36	319,98 29,36
30	SD06B	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	260,93 24,70	260,93 24,70
31	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	177,40 19,57	177,40 19,57
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	106,25 8,39	106,25 8,39
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m	buc	10,000	35,63 18,64	356,34 186,40
34	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	14,000	45,23	633,23

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"			17,24	241,39
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	14,000	41,37 15,38	579,13 215,29
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4	buc	27,000	37,50 13,51	1 012,39 364,88
37	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	100,000	6,99 6,99	699,00 699,00
38	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	10,000	4,66 4,66	46,60 46,60
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	100,000	2,80 2,80	279,60 279,60
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3, T4 Inklusiv salariu				13 414,10 6 006,28
		3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
40	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	41,000	59,36 14,91	2 433,84 611,39
41	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,000	34,12 11,65	1 535,31 524,25
42	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	8,600	3,73 3,73	32,06 32,06
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	30,000	74,75 24,23	2 242,65 726,96
44	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele	buc	34,000	49,06 20,04	1 668,11 681,29

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2"				
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,000	227,72 23,30	1 366,32 139,80
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,000	96,66 23,30	579,96 139,80
		Total Capitolul 1.3. Sistema C1 Inclusiv salariu				9 858,25 2 855,55
		4. Capitolul 1.4. Sistema C2				
47	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	150,000	34,12 11,65	5 117,70 1 747,50
48	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	15,000	3,73 3,73	55,92 55,92
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	125,000	49,06 20,04	6 132,59 2 504,75
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)	buc	23,000	66,28 11,65	1 524,45 267,95
51	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc	5,000	187,56 130,48	937,78 652,40
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m	buc	18,000	26,82 20,97	482,67 377,46
		Total Capitolul 1.4. Sistema C2 Inclusiv salariu				14 251,11 5 605,98
		5. Capitolul 1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	20,000	2 736,85 195,72	54 737,07 3 914,40
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc	20,000	1 463,18	29 263,53

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			88,54	1 770,80
55	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	20,000	949,73 76,89	18 994,60 1 537,80
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 042,51 53,59	2 085,02 107,18
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,000	66,89 11,65	535,09 93,20
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	572,12 18,64	572,12 18,64
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	28,38 4,66	56,76 9,32
		Total Capitolul 1.5. Utilaj sanitar Inclusiv salariu				106 244,19 7 451,34
		<i>Total</i>	lei			176 876,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 062,82
		<i>Total</i>	100,00 +			185 939,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 930,26
		<i>Total</i>	100,00 +			192 869,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9 643,48
		<i>Total</i>	100,00 +			202 513,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 075,39
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				208 588,46 37 761,76
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		1. Capitolul 2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000	2 424,11 86,21	4 848,21 172,42
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	6,000	53,59 53,59	321,54 321,54
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv monarea tamburului pentru	buc	1,000	1 479,09 186,40	1 479,09 186,40

1	2	3	4	5	6	7
		furtun, robinetului de incendiu etc.				
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc	1,000	1 199,33 30,76	1 199,33 30,76
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,000	233,58 133,74	700,74 401,22
65	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, cu montarea robinetilor cu 3 cai pentru manometru - 1 buc, manometru - 1 buc, reductie cu flanse Dn100/50 - 2 buc, inclusiv venei - 2 buc	КОМПЛ.	1,000	12 186,54 653,33	12 186,54 653,33
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,000	935,38 107,18	935,38 107,18
		Total Capitolul 2.1. Utilaj sanitar Inclusiv salariu				21 670,83 1 872,85
		<i>Total</i>	lei			21 670,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			449,48
		<i>Total</i>	100,00 +			22 120,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			981,54
		<i>Total</i>	100,00 +			23 101,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			936,42
		<i>Total</i>	100,00 +			24 038,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			721,14
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 759,41 1 872,85
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		1. Capitolul 3.1. Utilaj sanitar				
67	Pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,000	3 699,00 0,00	7 398,00 0,00
68	Pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	543,00 0,00	543,00 0,00
69	Pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,000	461,00 0,00	461,00 0,00
70	Pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	2,000	108,00 0,00	216,00 0,00
71	Pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
72	Pret	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,000	102,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
73	Pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, adestinati pentru apasarea in interiorul cladirilor, de tip ИИПК-320, inclusiv costul supotrlui pentru futun	buc	1,000	867,00 0,00	867,00 0,00
74	Pret furnizor	Extinctor cu praf ОП-5	buc	7,000	390,00 0,00	2 730,00 0,00
75	Pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 m avind Dn=20 mm si stut de capat	КОМПЛ.	6,000	689,00 0,00	4 134,00 0,00
76	Pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,000	2 405,00 0,00	4 810,00 0,00
77	Pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,000	2 405,00 0,00	2 405,00 0,00
78	Pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc	1,000	12 768,00 0,00	12 768,00 0,00
79	Pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Utilaj sanitar Inclusiv salariu				37 904,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				37 904,00

		Total	lei	271 251,87
		TVA	20,00 %	54 250,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		325 502,24 39 634,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ de RESURSE № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 325 502,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	751,548	46,60	35 022,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	46,60	9,32
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,550	46,60	3 474,03
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,380	46,60	204,11
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,000	46,60	652,40
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	46,60	130,01
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,060	46,60	142,59
		Total manopera				39 634,61

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,427	240,00	102,48
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	87,00	1,04
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,000	1,89	68,04
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,228	5,00	41,15
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,809	37,20	67,29
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,572	18,50	10,58
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,770	23,33	17,97
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,616	68,00	41,89
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,041	72,10	2,96
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,504	40,00	60,16
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,320	50,35	16,12
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,600	57,15	1 177,29
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000	60,12	2 404,80
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,050	9,63	10,11
15.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	10,300	42,50	437,75
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	25,11	153,67
17.	25212167170501	Teava din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	m	20,400	70,64	1 441,06
18.	25212167170502	Teava din material plastic PN16 d= 32*4.4 mm	m	33,660	41,90	1 410,35
19.	25212167170503	Teava din material plastic PN16 d=25*3.5 mm	m	35,700	25,11	896,42
20.	25212167170504	Teava din material plastic PN16 d=20*2.8	m	163,200	16,20	2 643,84
21.	25212167201601	Teava din material plastic (PP-R) pentru canalizare d=110mm	m	42,230	42,50	1 794,77
22.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R) d=50mm	m	200,850	21,60	4 338,36
23.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	4,750	54,25	257,68

		longitudinal PE,PN16 d=63x5.5mm, L=0.4m				
24.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE,PN6 d= 40x6.9mm L=0.4m	m	2,700	22,38	60,43
25.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d= 25 mm	buc	23,230	53,90	1 252,10
26.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	8,080	54,50	440,36
27.	25231567194001	Mufa din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	2,310	5,10	11,79
28.	25231567194002	Mufa din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	2,450	3,10	7,59
29.	25231567194004	Mufa din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	1,400	9,60	13,44
30.	25231567194301	Cot din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	2,640	8,40	22,18
31.	25231567194302	Cot din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	1,600	12,40	19,84
32.	25231567194303	Cot din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	2,800	3,20	8,96
33.	25231567194304	Cot din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	112,000	2,60	291,20
34.	25231567194501	Teu din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	23,430	9,60	224,93
35.	25231567194502	Teu din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	24,850	5,70	141,64
36.	25231567194503	Teu din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	14,200	24,30	345,06
37.	25231567194504	Teu din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	72,000	3,40	244,80
38.	25231567194601	Reductie din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	3,630	5,10	18,52
39.	25231567194602	Reductie din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	3,850	4,70	18,10
40.	25231567194603	Reductie din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	16,000	3,10	49,60
41.	25231567194605	Reductie din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	2,200	6,90	15,18
42.	25231567195303	Racord drept M x Fe PN16 d=20*2.8	buc	160,000	21,80	3 488,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	17,20	3,44
44.	2622102438000	Lavoar	buc	20,604	764,00	15 741,46
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip P	buc	20,806	1 732,00	36 035,99
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,600	180,00	3 708,00
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,604	451,00	9 292,40
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	109,218	1,65	180,22
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 000,00	6,00
50.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 mm d=20cm, L= 25cm	kg	7,280	32,00	232,96
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,418	24,00	10,03
52.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	24,00	21,60
53.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,090	19,74	139,96
54.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,020	16,00	16,32
55.	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,508	149,00	75,69
56.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,003	60,04	120,26
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,932	55,00	106,26
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,333	22,00	7,32
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,624	84,00	52,42
60.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,085	83,14	422,77
61.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,051	47,30	428,11
62.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,360	47,30	17,02
63.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,120	53,20	6,38
64.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	2 225,80	4 585,15
65.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,400	69,00	1 407,60
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,460	44,00	988,24
67.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	20,600	57,50	1 184,50
68.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	20,600	120,00	2 472,00
69.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	53,80	161,40
70.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4"	buc	1,020	299,36	305,35
71.	28752742010007	Robinet de trecere cu mufa d= 1/2"	buc	3,060	95,94	293,58
72.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	10,000	26,00	260,00
73.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1	buc	18,000	27,00	486,00

		1/4				
74.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	20,000	25,00	500,00
75.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	87,000	23,00	2 001,00
76.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	30,000	49,50	1 485,00
77.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	159,000	28,00	4 452,00
78.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	22,00	223,74
79.	28752744236881	reductie cu flanse d=100/50	buc	6,102	117,60	717,60
80.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	6,000	189,00	1 134,00
81.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMKd=50 mm	buc	6,000	57,94	347,64
82.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	984,00	1 977,84
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000	752,60	15 052,00
84.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1"	buc	4,040	268,00	1 082,72
85.	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 3/4"	buc	2,030	213,00	432,38
86.	29131242017005	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	2,040	135,00	275,40
87.	29131242025531	Robinet de golire cu 3 cai	buc	1,017	142,00	144,41
88.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50mm	buc	1,010	548,00	553,48
89.	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,034	1 699,00	3 455,77
90.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20,600	198,40	4 087,04
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,600	83,50	1 720,10
92.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie d=1/2"	buc	2,000	22,00	44,00
93.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d=1/2"	buc	66,660	76,00	5 066,16
94.	3220137315778	Decapant	kg	1,528	54,10	82,69
95.	3320517352231	Termoizolatie conducte grosimea si d=40x9	m	21,630	9,60	207,65
96.	3320517352232	Termoizolatie conducte gr si d=32x9 mm	m	35,690	8,90	317,64
97.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=25x9 mm	m	37,853	6,30	238,47
98.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=20x9	m	135,188	5,50	743,53
99.	3320527328000	Manometru	buc	1,017	220,00	223,74
100.	3320634625568	Contor de apa diam. 80 mm	buc	1,017	5 460,00	5 552,82
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,100	0,00	0,00
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,345	0,00	0,00
103.	8956	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,000	3 699,00	7 398,00
104.	8957	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	543,00	543,00
105.	8958	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20cm	buc	1,000	461,00	461,00
106.	8959	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	2,000	108,00	216,00
107.	8960	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	1,000	120,00	120,00
108.	8961	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,000	102,00	102,00
109.	8962	Cutie pentru hidrant din otel , de tip IIIIK-320,	buc	1,000	867,00	867,00
110.	8963	Extincto cu praf ОП-5	buc	7,000	390,00	2 730,00
111.	8964	Robinet de stopire 1/2", L=6 m, Dn=20 mm	компл.	6,000	689,00	4 134,00
112.	8965	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,000	2 405,00	4 810,00
113.	8966	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,000	2 405,00	2 405,00
114.	8967	Contor combinat DS-CC dn= 50x15+2	buc	1,000	12 768,00	12 768,00
115.	8968	Filtru impuritati de tip Y cu flansa Dn=50mm	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
116.	u2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	21,000	0,00	0,00
117.	u2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,050	0,00	0,00
118.	u2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,050	716,00	751,80
119.	u2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,050	50,00	52,50
120.	u2913124201350 1	Baterie de perete pt. baie cu dus -robinet de stopire	buc	6,030	0,00	0,00

121.	u2913124503150 1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=2"	buc	1,010	1 157,00	1 168,57
122.	u2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,050	455,50	478,28
123.	u2924127322065 2	Filtru pentru apa potabila d=2"	buc	1,025	808,00	828,20
		Total materiale de construcții				196 140,10

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,120	30,00	93,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,971	47,20	565,03
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		Total utilaje de construcții				676,63

Total	lei	271 251,87
TVA	20,00 %	54 250,37

Total deviz:

**325 502,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava dinpolipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.9 mm	m			113,65
						20,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,60	20,04
	25212167170501	Teava din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	m	1,0200	70,64	72,05
	25231567194302	Cot din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	0,0800	12,40	0,99
	25231567194503	Teu din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	0,7100	24,30	17,25
	25231567194004	Mufa din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	0,0700	9,60	0,67
	25231567194605	Reductie din material plastic PN16 diametrul de 40x6.9	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	47,20	1,35
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m			68,98
						16,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,60	16,31
	25212167170502	Teava din material plastic PN16 d= 32*4.4 mm	m	1,0200	41,90	42,74
	25231567194301	Cot din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,0800	8,40	0,67
	25231567194501	Teu din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,7100	9,60	6,82
	25231567194001	Mufa din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,0700	5,10	0,36
	25231567194601	Reductie din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			47,49
						15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,60	15,38
	25212167170503	Teava din material plastic PN16 d=25*3.5 mm	m	1,0200	25,11	25,61
	25231567194303	Cot din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,0800	3,20	0,26
	25231567194502	Teu din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,7100	5,70	4,05
	25231567194002	Mufa din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,0700	3,10	0,22
	25231567194602	Reductie din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,1100	4,70	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
4	SA15B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			73,84
						29,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,60	29,36
	25212167170504	Teava din material plastic PN16 d=20*2.8	m	1,0200	16,20	16,52
	25231567194304	Cot din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,7000	2,60	1,82
	25231567194504	Teu din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,4500	3,40	1,53
	25231567194603	Reductie din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,1000	3,10	0,31
	25231567195303	Racord drept M x Fe PN16 d=20*2.8	buc	1,0000	21,80	21,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			26,69 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352231	Termoizolatie conducte grosimea si d=40x9	m	1,0300	9,60	10,38
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			25,93 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352232	Termoizolatie conducte gr si d=32x9 mm	m	1,0300	8,90	9,63
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			23,12 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=25x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			22,26 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=20x9	m	1,0300	5,50	5,95
9	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			323,99 18,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4"	buc	1,0000	299,36	305,35
10	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			319,97 29,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,60	29,36
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1"	buc	1,0000	268,00	270,68
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,74	19,94
11	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			260,93 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,60	24,70
	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 3/4"	buc	1,0000	213,00	216,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,74	20,04
12	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			173,59 19,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,60	19,57
	29131242017005	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	1,0000	135,00	137,70
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,32
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			106,25 8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,60	8,39
	28752742010007	Robinet de trecere cu mufa d= 1/2"	buc	1,0000	95,94	97,86
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			183,94 107,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,60	107,18
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d=1/2"	buc	1,0000	76,00	76,76
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m	buc			35,63 18,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE,PN16 d=63x5.5mm, L=0.4m	m	0,2500	54,25	13,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	68,00	1,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	24,00	0,53
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			45,63

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				18,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			45,24 17,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	46,60	17,24
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			41,36 15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,60	15,38
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			37,50 13,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,60	13,51
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
20	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			6,99 6,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,60	6,99
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			4,66 4,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	46,60	4,66
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,60	2,80
		2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
23	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m			68,98 16,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,60	16,31
	25212167170502	Teava din material plastic PN16 d= 32*4.4 mm	m	1,0200	41,90	42,74
	25231567194301	Cot din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,0800	8,40	0,67
	25231567194501	Teu din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,7100	9,60	6,82
	25231567194001	Mufa din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,0700	5,10	0,36
	25231567194601	Reductie din material plastic PN16 d=32*4.4 mm	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			47,48 15,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,60	15,38
	25212167170503	Teava din material plastic PN16 d=25*3.5 mm	m	1,0200	25,11	25,61
	25231567194303	Cot din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,0800	3,20	0,26
	25231567194502	Teu din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,7100	5,70	4,05
	25231567194002	Mufa din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,0700	3,10	0,22
	25231567194602	Reductie din material plastic PN16 d=25*3.5	buc	0,1100	4,70	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
25	SA15B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			73,84 29,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,60	29,36
	25212167170504	Teava din material plastic PN16 d=20*2.8	m	1,0200	16,20	16,52
	25231567194304	Cot din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,7000	2,60	1,82
	25231567194504	Teu din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,4500	3,40	1,53
	25231567194603	Reductie din material plastic PN16 d=20*2.8	buc	0,1000	3,10	0,31
	25231567195303	Racord drept M x Fe PN16 d=20*2.8	buc	1,0000	21,80	21,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,35	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			25,94 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352232	Termoizolatie conducte gr si d=32x9 mm	m	1,0300	8,90	9,63
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			23,12 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=25x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			22,26 16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,60	16,31
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=20x9	m	1,0300	5,50	5,95
29	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			319,98 29,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,60	29,36
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 1"	buc	1,0000	268,00	270,68
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,74	19,94
30	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			260,93 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,60	24,70
	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d= 3/4"	buc	1,0000	213,00	216,19
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,74	20,04
31	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			177,40 19,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,60	19,57
	29131242017005	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,74	20,13
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			106,25 8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,60	8,39
	28752742010007	Robinet de trecere cu mufa d= 1/2"	buc	1,0000	95,94	97,86
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevi de protectie tevi de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m	buc			35,63 18,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE,PN16 d=63x5.5mm, L=0.4m	m	0,2500	54,25	13,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	68,00	1,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	24,00	0,53
34	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			45,23 17,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	46,60	17,24
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			41,37 15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,60	15,38
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4	buc			37,50 13,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,60	13,51
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
37	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			6,99 6,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,60	6,99
38	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			4,66 4,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	46,60	4,66
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,60	2,80
		3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
40	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			59,36 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,60	14,91
	25212167201601	Teava din material plastic (PP-R) pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
41	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,12 11,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,60	11,65
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R) d=50mm	m	1,0300	21,60	22,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
42	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			3,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,60	3,73
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			74,75 24,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,60	24,23
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
44	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			49,06 20,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,60	20,04
	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			227,72 23,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	46,60	23,30
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,89	5,67
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,30	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,20	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			96,66 23,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	46,60	23,30
	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMKd=50 mm	buc	1,0000	57,94	57,94
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,89	5,67
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,30	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,20	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
		4. Capitolul 1.4. Sistema C2				
47	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,12 11,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,60	11,65
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R) d=50mm	m	1,0300	21,60	22,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
48	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			3,73 3,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,60	3,73
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			49,06 20,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,60	20,04
	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din	buc			66,28

1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)				11,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,60	11,65
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d= 25 mm	buc	1,0000	53,90	54,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
51	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc			187,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	46,60	130,48
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 mm d=20cm, L= 25cm	kg	1,4000	32,00	46,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	84,00	10,48
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m	buc			26,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	46,60	20,97
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE,PN6 d= 40x6.9mm L=0.4m	m	0,1500	22,38	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	68,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,65	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		5. Capitolul 1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 736,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	46,60	195,72
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip P	buc	1,0100	1 732,00	1 801,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	198,40	204,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	83,50	86,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	57,15	58,86
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	57,50	59,23
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	42,50	21,89
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 463,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,60	88,54
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	764,00	787,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	44,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,11	7,68
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	451,00	464,62
55	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			949,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,60	76,89
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	752,60	752,60
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,12	120,24
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 042,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,60	53,59
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	984,00	988,92
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			66,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,60	11,65

1	2	3	4	5	6	7
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	54,50	55,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			572,12 18,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50mm	buc	1,0000	548,00	553,48
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			28,38 4,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,60	4,66
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie d=1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,20	1,72
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		1. Capitolul 2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 424,11 86,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,60	86,21
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 225,80	2 292,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	45,32
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc			53,59 53,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,60	53,59
	u29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus -robinet de stropire	buc	1,0000	0,00	0,00
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv monarea tamburului pentru furtun, robinetului de incendiu etc.	buc			1 479,09 186,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	46,60	186,40
	u2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	455,50	478,28
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,63	10,11
	u2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	716,00	751,80
	u2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	50,00	52,50
	u2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	0,00	0,00
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc			1 199,33 30,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,60	30,76
	u29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=2"	buc	1,0000	1 157,00	1 168,57
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			233,58 133,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,60	68,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,60	18,64
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	46,60	43,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	46,60	3,73
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	53,80	53,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	24,00	7,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	60,04	36,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	68,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
65	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, cu montarea robinetilor cu 3 cai pentru manometru - 1 buc, manometru - 1 buc, reductie cu flanse Dn100/50 - 2 buc, inclusiv venei - 2 buc	KOMILII.			12 186,54 653,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	46,60	521,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	46,60	131,41
	3320634625568	Contor de apa diam. 80 mm	buc	1,0000	5 460,00	5 552,82
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	1 699,00	3 455,77
	29131242025531	Robinet de golire cu 3 cai	buc	1,0000	142,00	144,41
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	220,00	223,74
	28752744236881	reductie cu flanse d=100/50	buc	6,0000	117,60	717,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	60,04	12,19
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	149,00	75,69
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	83,14	422,77
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	47,30	428,11
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	22,00	223,74
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	55,00	106,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	72,10	2,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	47,20	149,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			935,38 107,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,60	107,18
	u29241273220652	Filtru pentru apa potabila d=2"	buc	1,0000	808,00	828,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		1. Capitolul 3.1. Utilaj sanitar				
67	Pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			3 699,00 0,00
	8956	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	3 699,00	3 699,00
68	Pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			543,00 0,00
	8957	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	543,00	543,00
69	Pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			461,00 0,00
	8958	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20cm	buc	1,0000	461,00	461,00
70	Pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc			108,00 0,00
	8959	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	1,0000	108,00	108,00
71	Pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc			120,00 0,00
	8960	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,0000	120,00	120,00
72	Pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			102,00 0,00
	8961	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	102,00	102,00
73	Pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, adestinati pentru aplicarea in interiorul cladirilor, de tip IIIIK-320, inclusiv costul supotrului pentru futun	buc			867,00 0,00
	8962	Cutie pentru hidrant din otel , de tip IIIIK-320,	buc	1,0000	867,00	867,00
74	Pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc			390,00 0,00
	8963	Extinctor cu praf OII-5	buc	1,0000	390,00	390,00
75	Pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 m avind Dn=20 mm si stut de capat	КОМПЛ.			689,00 0,00
	8964	Robinet de stropire 1/2", L=6 m, Dn=20 mm	КОМПЛ.	1,0000	689,00	689,00
76	Pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc			2 405,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8965	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
77	Pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc			2 405,00
						0,00
	8966	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
78	Pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc			12 768,00
						0,00
	8967	Contor combinat DS-CC dn= 50x15+2	buc	1,0000	12 768,00	12 768,00
79	Pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc			1 350,00
						0,00
	8968	Filtru impuritati de tip Y cu flansa Dn=50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)