

**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 365 323,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		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	130,88 27,88	2 617,66 557,62
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	77,40 22,69	619,18 181,55
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	55,22 21,40	552,17 213,97
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	87,86 40,85	9 664,25 4 493,41
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	20,000	29,96 22,69	599,23 453,88

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	8,000	29,74 22,69	237,96 181,55
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	10,000	27,37 22,69	273,66 226,94
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	75,000	26,76 22,69	2 007,03 1 702,05
9	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	268,29 25,94	268,29 25,94
10	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	3,000	240,83 40,85	722,49 122,55
11	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	206,11 34,37	206,11 34,37
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	141,88 27,23	141,88 27,23
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	73,68 11,67	147,37 23,34
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	66,000	208,52 149,13	13 762,32 9 842,71
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	41,41 25,94	372,70 233,42
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	10,000	43,32 25,94	433,16 259,36
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc	4,000	39,37 23,99	157,48 95,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,000	36,38 21,40	218,26 128,38
19	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	60,000	32,98 18,80	1 979,02 1 128,22
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	9,73 9,73	1 439,45 1 439,45
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	6,48 6,48	95,96 95,96
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	148,000	3,89 3,89	575,78 575,78
		<i>Total</i>	lei			37 091,41
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				37 091,41 22 043,64
		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	74,35 22,69	1 858,70 567,35
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	55,22 21,40	1 380,43 534,93
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	m	50,000	87,86 40,85	4 392,84 2 042,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	25,000	29,75 22,69	743,63 567,35
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	25,000	27,37 22,69	684,15 567,35
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe m 50,0037 1 2 3 4 5 conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,000	26,76 22,69	1 338,02 1 134,70
29	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	240,83 40,85	240,83 40,85
30	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	206,11 34,37	206,11 34,37
31	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	141,88 27,23	141,88 27,23
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	73,69 11,67	73,69 11,67
33	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	10,000	41,41 25,94	414,10 259,36
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	14,000	39,37 23,99	551,19 335,87
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	36,38 21,40	509,28 299,56
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	27,000	32,98 18,80	890,56 507,70

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 3/4				
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	9,73 9,73	972,60 972,60
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	6,48 6,48	64,84 64,84
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	100,000	3,89 3,89	389,04 389,04
		<i>Total</i>	lei			14 851,89
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				14 851,89 8 357,23
		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	93,88 20,75	3 849,20 850,70
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	39,10 16,21	1 759,43 729,45
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	5,19 5,19	44,61 44,61
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	30,000	54,33 33,72	1 629,92 1 011,50

1	2	3	4	5	6	7
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	34,000	47,73 27,88	1 622,66 947,96
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,000	760,90 32,42	4 565,43 194,52
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,000	424,90 32,42	2 549,43 194,52
		<i>Total</i>	lei			16 020,68
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				16 020,68 3 973,26
		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	39,10 16,21	5 864,76 2 431,50
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	5,19 5,19	77,81 77,81
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	47,73 27,88	5 965,65 3 485,15
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)	buc	23,000	222,91 16,21	5 126,85 372,83
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	261,38 181,55	1 306,91 907,76
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la buc 18,00 38 1 2 3 4 5	buc	18,000	34,31 29,18	617,62 525,20

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m				
		<i>Total</i>	lei			18 959,60
		Total Sistema C2 Inclusiv salariu				18 959,60 7 800,25
		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	2 631,99 272,33	52 639,82 5 446,56
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,000	955,61 123,20	19 112,20 2 463,92
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	981,39 106,99	19 627,72 2 139,72
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	870,52 74,56	1 741,05 149,13
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,000	220,48 16,21	1 763,86 129,68
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	575,75 25,94	575,75 25,94
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	92,08 6,48	184,17 12,97
		<i>Total</i>	lei			95 644,57
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				95 644,57 10 367,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			182 568,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 610,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			9 020,71
		<i>Total</i>				204 199,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 608,85
		<i>Total</i>				233 807,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 028,47
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				247 836,33 52 542,30
		2. Lucrari de montare.				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000	214,72 119,96	429,43 239,91
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	6,000	74,57 74,57	447,40 447,40
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv monarea tamburului pentru furtun, robinetului de incendiu etc	buc	1,000	895,66 259,36	895,66 259,36
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc	1,000	42,79 42,79	42,79 42,79
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	339,51 186,09	1 018,53 558,27
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	set	1,000	11 225,67 909,06	11 225,67 909,06
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,000	149,13 149,13	149,13 149,13
		<i>Total</i>	lei			14 208,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				14 208,61 2 605,92
		<i>Total</i>	lei			14 208,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			625,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			782,09
		<i>Total</i>				15 616,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 980,50
		<i>Total</i>				17 596,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 055,81
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				18 652,43 2 605,92
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,000	5 188,19 0,00	10 376,38 0,00
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	579,00 0,00	579,00 0,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,000	614,00 0,00	614,00 0,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	2,000	102,00 0,00	204,00 0,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,000	102,00 0,00	102,00 0,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,000	14,00 0,00	14,00 0,00
73	pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, adestinati pentru aplasarea in interiorul cladirilor, de tip IIIIK- 320, inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc	7,000	396,00 0,00	2 772,00 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	SET	6,000	328,00 0,00	1 968,00 0,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,000	2 415,00 0,00	4 830,00 0,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,000	1 642,40 0,00	1 642,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc	1,000	11 920,00 0,00	11 920,00 0,00
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc	1,000	1 036,00 0,00	1 036,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 497,78
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				37 497,78
		<i>Total</i>	lei			37 497,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			449,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 947,75

		Total	lei	304 436,51
		TVA	20 %	60 887,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		365 323,81 55 148,22

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor.

(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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 365 323,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2022

№ 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	751,5480	64,84	48 730,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,5500	64,84	4 833,82
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,3800	64,84	284,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,0000	64,84	907,76
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,7900	64,84	180,90
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0600	64,84	198,41
		Total manopera				55 148,22

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4272	315,00	134,57
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	165,00	1,98
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,0000	0,72	25,92
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,2281	37,00	304,45
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8090	64,00	115,78
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5720	17,00	9,72
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	22,00	16,94
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6160	40,00	24,64
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0407	45,50	1,85
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5046	80,00	120,36
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3200	80,00	25,60
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,6000	31,12	641,07
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,0000	35,20	1 408,00
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0500	6,00	6,30
15.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	10,3000	69,30	713,79
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	21,48	131,46
17.	25212167170501	Teava din polipropilena PN16 de 40x6.9 mm	m	20,4000	61,52	1 255,01
18.	25212167170502	Teava din polipropilena PN16 diametrul 32*4.4 mm	m	33,6600	35,65	1 199,98
19.	25212167170503	Teava din polipropilena PN16 25*3.5 mm	m	35,7000	21,41	764,34
20.	25212167170504	Teava din polipropilena PN16 20*2.8 mm	m	163,2000	13,78	2 248,90
21.	252121672016040	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 110 mm	m	42,2300	69,30	2 926,54
22.	252121672016041	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 50 mm	m	200,8500	21,48	4 314,26
23.	25221033048401	Teava de protectie tevii de protectie din PE,	m	2,2500	51,76	116,46

	5	PN6 diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m				
24.	25221033048403 3	Teava PE, PN6 de 63x5.5 mm, L=0.4 m	m	2,5000	51,76	129,40
25.	25221033048405 2	Teava din PE, PN6 diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m	m	2,7000	19,04	51,41
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	21,0000	30,00	630,00
27.	25231267211550 50	Sifon din polipropilena, diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)	buc	23,2300	204,00	4 738,92
28.	25231267211557	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, 50 mm.	buc	8,0800	201,60	1 628,93
29.	25231567194001	Mufa din material plastic d 40	buc	1,4000	6,85	9,59
30.	25231567194002	Mufa din material plastic d32	buc	0,5600	3,62	2,03
31.	25231567194002 3	Mufa din material plastic d32	buc	1,7500	3,62	6,34
32.	25231567194003	Mufa din material plastic d25	buc	2,4500	2,23	5,46
33.	25231567194301	Cot din material plastic d40	buc	1,6000	9,16	14,66
34.	25231567194302	Cot din material plastic d32	buc	2,6400	6,01	15,87
35.	25231567194303	Cot din material plastic d25	buc	2,8000	2,77	7,76
36.	25231567194304	Cot din material plastic d20	buc	112,0000	2,00	224,00
37.	25231567194501	Teu din material plastic d40	buc	14,2000	17,40	247,08
38.	25231567194502	Teu din material plastic d32	buc	23,4300	7,47	175,02
39.	25231567194503	Teu din material plastic d25	buc	24,8500	4,08	101,39
40.	25231567194504	Teu din material plastic d20	buc	72,0000	2,62	188,64
41.	25231567194601	Reductie din material plastic d 40	buc	2,2000	194,00	426,80
42.	25231567194602	Reductie din material plastic d32	buc	0,8800	71,61	63,02
43.	25231567194602 3	Reductie din material plastic d32	buc	2,7500	43,89	120,70
44.	25231567194603	Reductie din material plastic d25	buc	3,8500	40,52	156,00
45.	25231567194604	Reductie din material plastic d20	buc	16,0000	21,33	341,28
46.	25231567195304	Racord drept M x Fe d20	buc	160,0000	21,33	3 412,80
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	16,00	3,20
48.	26221024380005 4	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar inclusiv pentru handicapati	buc	20,6040	644,80	13 285,46
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,8060	946,50	19 692,88
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,6000	999,00	20 579,40
51.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,6040	0,00	0,00
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	109,2180	2,20	240,28
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	0,00	0,00
54.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,2800	37,00	269,36
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4180	16,10	6,73
56.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,9000	16,10	14,49
57.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,1100	14,00	113,54
58.	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5085	318,00	161,70
59.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,0034	39,00	78,13
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9323	54,80	105,89
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3330	26,50	8,82
62.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6240	208,00	129,79
63.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0850	39,00	198,32
64.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0513	39,00	353,00
65.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,3600	39,00	14,04
66.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1200	39,00	4,68
67.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,4000	66,40	1 354,56
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4600	92,00	2 066,32
69.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	20,6000	179,20	3 691,52
70.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	20,6000	0,00	0,00
71.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,0000	121,50	364,50
72.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind	buc	3,0600	60,80	186,05

	3	diametrul de 1/2"				
73.	28752742010009	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, 1 1/4"	buc	1,0200	237,60	242,35
74.	287527420404016	Bratara 1 1/2"	buc	10,0000	16,00	160,00
75.	287527420404017	Bratara diametrul de 1 1/4"	buc	4,0000	14,00	56,00
76.	287527420404018	Bratara diametrul de 1"	buc	20,0000	13,60	272,00
77.	287527420404019	Bratara diametrul de 3/4"	buc	87,0000	12,80	1 113,60
78.	28752742040403417	Bratara diametrul de 1 1/4"	buc	14,0000	14,00	196,00
79.	287527420404043	Bratara diametrul de 4"	buc	30,0000	19,17	575,10
80.	287527420404044	Bratara diametrul de 2"	buc	159,0000	18,40	2 925,60
81.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	37,00	376,29
82.	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,1020	184,00	1 122,77
83.	287527733052245	Mufa antiincendiare D=110 mm	buc	6,0000	720,00	4 320,00
84.	287527733052246	Mufa antiincendiare D=50 mm	buc	6,0000	384,00	2 304,00
85.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	792,00	1 591,92
86.	291312420137055	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,0000	804,00	16 080,00
87.	291312420170010	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1"	buc	4,0400	184,00	743,36
88.	291312420170011	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0300	155,20	315,06
89.	291312420170012	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0400	98,40	200,74
90.	291312420255365	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0170	120,50	122,55
91.	291312420421058	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0100	544,37	549,81
92.	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0340	1 344,00	2 733,70
93.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20,6000	0,00	0,00
94.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,6000	91,00	1 874,60
95.	291313450000059	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	2,0000	84,00	168,00
96.	292412732206514	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata de 1/2"	buc	66,6600	58,80	3 919,61
97.	3220137315778	Decapant	kg	1,5280	128,75	196,72
98.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	21,6300	6,72	145,35
99.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	35,6895	6,52	232,69
100.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	37,8525	4,32	163,52
101.	3320517352238	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	135,1875	3,76	508,30
102.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	144,00	146,45
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,1000	0,00	0,00
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3450	0,00	0,00
105.	6565656565	Reductie cu flanse Dn100/50	buc	2,0340	896,00	1 822,46
106.	6656565656556	Vana d 100	buc	2,0340	1 344,00	2 733,70
107.	67	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,0000	5 188,19	10 376,38
108.	68	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	579,00	579,00
	69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2",	buc	1,0000	614,00	614,00

109.		L=20m				
110.	70	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	2,0000	102,00	204,00
111.	71	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,0000	102,00	102,00
112.	72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	14,00	14,00
113.	73	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, adestinati pentru apasarea in interiorul cladirilor, de tip IIIIK- 320, inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
114.	74	Extinctor cu praf OII-5	buc	7,0000	396,00	2 772,00
115.	75	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	SET	6,0000	328,00	1 968,00
116.	76	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,0000	2 415,00	4 830,00
117.	77	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,0000	1 642,40	1 642,40
118.	78	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc	1,0000	11 920,00	11 920,00
119.	79	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
		Total materiale de constructii				177 537,71

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1200	18,33	57,18
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,9714	125,00	1 496,43
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total utilaje de constructii				1 588,61

Total	lei	304 436,51
TVA	20 %	60 887,30

Total deviz: **365 323,81**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.9 mm	m			130,88 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	25212167170501	Teava din polipropilena PN16 de 40x6.9 mm	m	1,0200	61,52	62,75
	25231567194301	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	9,16	0,73
	25231567194501	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	17,40	12,35
	25231567194001	Mufa din material plastic d 40	buc	0,0700	6,85	0,48
	25231567194601	Reductie din material plastic d 40	buc	0,1100	194,00	21,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	128,75	1,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	125,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			2 617,66
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			77,40 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25212167170502	Teava din polipropilena PN16 diametrul 32*4.4 mm	m	1,0200	35,65	36,36
	25231567194302	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	6,01	0,48
	25231567194502	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	7,47	5,30
	25231567194002	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	3,62	0,25
	25231567194602	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	71,61	7,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	125,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			619,18
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			55,22 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	25212167170503	Teava din polipropilena PN16 25*3.5 mm	m	1,0200	21,41	21,84
	25231567194303	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	2,77	0,22
	25231567194503	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,08	2,90
	25231567194003	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,23	0,16
	25231567194603	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	40,52	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125,00	2,74
		<i>Total</i>	lei			552,17
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			87,86 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170504	Teava din polipropilena PN16 20*2.8 mm	m	1,0200	13,78	14,06
	25231567194304	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194504	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,62	1,18
	25231567194604	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	21,33	2,13
	25231567195304	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	21,33	21,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,24
		Total	lei			9 664,25
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			29,96
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352235	Termoizolatatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	6,72	7,27
		Total	lei			599,23
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			29,74
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352236	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	6,52	7,05
		Total	lei			237,96
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			27,37
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352237	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	4,32	4,67
		Total	lei			273,66
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			26,76
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352238	Termoizolatatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	3,76	4,07
		Total	lei			2 007,03
9	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			268,29
						25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752742010009	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, 1 1/4"	buc	1,0000	237,60	242,35
		Total	lei			268,29
10	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			240,83
						40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	291312420170010	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	184,00	185,84
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
		Total	lei			722,49
11	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			206,11
						34,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,84	34,37
	291312420170011	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	155,20	157,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,21
		Total	lei			206,11
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			141,88
						27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	291312420170012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	98,40	100,37
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,28
		Total	lei			141,88
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			73,68
						11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	60,80	62,02
		Total	lei			147,37
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			208,52

1	2	3	4	5	6	7
		de 1/2"				149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206514	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata de 1/2"	buc	1,0000	58,80	59,39
		Total	lei			13 762,32
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			41,41 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252210330484015	Teava de protectie tevii de protectie din PE, PN6 diametrul de 63x5.5 mm, L=0.4 m	m	0,2500	51,76	12,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	22,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,10	0,35
		Total	lei			372,70
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			43,32 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	287527420404016	Bratara 1 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			433,16
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			39,37 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,84	23,99
	287527420404017	Bratara diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			157,48
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			36,38 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527420404018	Bratara diametrul de 1"	buc	1,0000	13,60	13,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			218,26
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			32,98 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	287527420404019	Bratara diametrul de 3/4"	buc	1,0000	12,80	12,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 979,02
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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		Total	lei			1 439,45
21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m			6,48 6,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
		Total	lei			95,96
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89
						3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
		Total	lei			575,78
		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			74,35
						22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25212167170502	Teava din polipropilena PN16 diametrul 32*4.4 mm	m	1,0200	35,65	36,36
	25231567194302	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	6,01	0,48
	25231567194502	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	7,47	5,30
	252315671940023	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	3,62	0,25
	252315671946023	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	43,89	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	125,00	2,91
		Total	lei			1 858,70
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			55,22
						21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	25212167170503	Teava din polipropilena PN16 25*3.5 mm	m	1,0200	21,41	21,84
	25231567194303	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	2,77	0,22
	25231567194503	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,08	2,90
	25231567194003	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,23	0,16
	25231567194603	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	40,52	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125,00	2,74
		Total	lei			1 380,43
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			87,86
						40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170504	Teava din polipropilena PN16 20*2.8 mm	m	1,0200	13,78	14,06
	25231567194304	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194504	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,62	1,18
	25231567194604	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	21,33	2,13
	25231567195304	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	21,33	21,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	37,00	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	128,75	0,77
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,24
		Total	lei			4 392,84
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			29,75
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352236	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	6,52	7,05
		Total	lei			743,63
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			27,37
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517352237	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	4,32	4,67
		Total	lei			684,15
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe m 50,0037 1 2 3 4 5 conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			26,76
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352238	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	3,76	4,07
		Total	lei			1 338,02
29	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			240,83
						40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	291312420170010	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	184,00	185,84
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
		Total	lei			240,83
30	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			206,11
						34,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,84	34,37
	291312420170011	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	155,20	157,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,21
		Total	lei			206,11
31	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			141,88
						27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	291312420170012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	98,40	100,37
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,28
		Total	lei			141,88
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			73,69
						11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	60,80	62,02
		Total	lei			73,69
33	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			41,41
						25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252210330484033	Teava PE, PN6 de 63x5.5 mm, L=0.4 m	m	0,2500	51,76	12,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	22,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,10	0,35
		Total	lei			414,10
34	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			39,37
						23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,84	23,99
	287527420404034 17	Bratara diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			551,19
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,38
						21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527420404018	Bratara diametrul de 1"	buc	1,0000	13,60	13,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			509,28
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			32,98
						18,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	287527420404019	Bratara diametrul de 3/4"	buc	1,0000	12,80	12,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	64,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			890,56
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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		Total	lei			972,60
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			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
		Total	lei			64,84
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
		Total	lei			389,04
		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			93,88 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	252121672016040	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 110 mm	m	1,0300	69,30	71,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	37,00	0,56
		Total	lei			3 849,20
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			39,10 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121672016041	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 50 mm	m	1,0300	21,48	22,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	37,00	0,44
		Total	lei			1 759,43
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			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		Total	lei			44,61
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			54,33 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	287527420404043	Bratara diametrul de 4"	buc	1,0000	19,17	19,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	64,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 629,92
44	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			47,73

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"				27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	287527420404044	Bratara diametrul de 2"	buc	1,0000	18,40	18,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	64,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 622,66
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			760,90
						32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527733052245	Mufa antiincendiare D=110 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,72	2,16
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	39,00	1,17
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	18,33	4,76
		Total	lei			4 565,43
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			424,90
						32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527733052246	Mufa antiincendiare D=50 mm	buc	1,0000	384,00	384,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,72	2,16
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	39,00	1,17
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	18,33	4,76
		Total	lei			2 549,43
		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			39,10
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121672016041	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, diametrul de 50 mm	m	1,0300	21,48	22,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	37,00	0,44
		Total	lei			5 864,76
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			5,19
						5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		Total	lei			77,81
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,73
						27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	287527420404044	Bratara diametrul de 2"	buc	1,0000	18,40	18,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	64,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	315,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			5 965,65
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)	buc			222,91
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252312672115505 0	Sifon din polipropilena, diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat)	buc	1,0000	204,00	206,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	37,00	0,37
		Total	lei			5 126,85
51	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma	buc			261,38

1	2	3	4	5	6	7
		rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm				181,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	64,84	181,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	37,00	53,87
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	208,00	25,96
		Total	lei			1 306,91
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la buc 18,00 38 1 2 3 4 5 trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m	buc			34,31 29,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252210330484052	Teava din PE, PN6 diametrul de 40x6.9 mm, L=0.4 m	m	0,1500	19,04	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,50	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	315,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			617,62
		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			2 631,99 272,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	946,50	984,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	999,00	1 028,97
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	91,00	93,73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	31,12	32,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	179,20	184,58
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	69,30	35,69
		Total	lei			52 639,82
54	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			955,61 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,20
	262210243800054	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar inclusiv pentru handicapati	buc	1,0100	644,80	664,27
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	66,40	67,73
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,00	93,84
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,48	6,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	0,00	0,00
		Total	lei			19 112,20
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			981,39 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	291312420137055	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	804,00	804,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,20	70,40
		Total	lei			19 627,72
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			870,52 74,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,56
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	792,00	795,96
		Total	lei			1 741,05
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			220,48 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	25231267211557	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul	buc	1,0000	201,60	203,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel inoxidabil, 50 mm.				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	37,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 763,86
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			575,75
						25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	291312420421058	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	544,37	549,81
		<i>Total</i>	lei			575,75
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			92,08
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000059	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	84,00	84,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			184,17
		2. Lucrari de montare.				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			214,72
						119,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,00	94,76
		<i>Total</i>	lei			429,43
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc			74,57
						74,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,57
		<i>Total</i>	lei			447,40
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv monarea tamburului pentru furtun, robinetului de incendiu etc	buc			895,66
						259,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,84	259,36
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	6,00	6,30
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	30,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			895,66
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc			42,79
						42,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,84	42,79
		<i>Total</i>	lei			42,79
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			339,51
						186,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	64,84	94,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	64,84	60,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	121,50	121,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,10	4,83
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	39,00	23,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	165,00	0,66
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	40,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 018,53
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	set			11 225,67
						909,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	64,84	726,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	64,84	182,85
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	1 344,00	2 733,70
	291312420255365	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	120,50	122,55
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	144,00	146,45
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	184,00	1 122,77
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	39,00	7,93
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	318,00	161,70
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	39,00	198,32
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	39,00	353,00
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	37,00	376,29
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	54,80	105,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	45,50	1,85
	6656565656565	Vana d 100	buc	2,0000	1 344,00	2 733,70
	6565656565	Reductie cu flanse Dn100/50	buc	2,0000	896,00	1 822,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	125,00	395,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			11 225,67
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			149,13
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		Total	lei			149,13
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			5 188,19
						0,00
	67	Cabina pentru dus 900x900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	5 188,19	5 188,19
		Total	lei			10 376,38
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			579,00
						0,00
	68	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	579,00	579,00
		Total	lei			579,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			614,00
						0,00
	69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	614,00	614,00
		Total	lei			614,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc			102,00
						0,00
	70	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	1,0000	102,00	102,00
		Total	lei			204,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc			102,00
						0,00
	71	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,0000	102,00	102,00
		Total	lei			102,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			14,00
						0,00
	72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
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			1 440,00
						0,00
	73	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	1,0000	1 440,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc			396,00
						0,00
74		Extinctor cu praf OII-5	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 772,00
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	SET			328,00
						0,00
75		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	SET	1,0000	328,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc			2 415,00
						0,00
76		Preparator electric de apa calda V=50l	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
		<i>Total</i>	lei			4 830,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc			1 642,40
						0,00
77		Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,0000	1 642,40	1 642,40
		<i>Total</i>	lei			1 642,40
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc			11 920,00
						0,00
78		Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 +2 module cu impuls	buc	1,0000	11 920,00	11 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 920,00
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc			1 036,00
						0,00
79		Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=50 mm	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,00

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.