

Administrația Națională a Penitenciarelor

(denumirea obiectivului)

Reparații capitale a sediului Administrației Naționale a Penitenciarelor, etajele IV și V, în scopul creării Centrului unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar

DEVIZ OFERTA**Retele interioare de apeduct si canalizare 2-1-2**

Valoarea de deviz 253 061,78 Lei

Nr. 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 40*6,9 mm	m	20,0000	98,61 19,94	1 972,21 398,87
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4,4 mm	m	8,0000	69,55 16,23	556,39 129,86
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m	10,0000	46,71 15,30	467,10 153,05
4	SA15B	Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm	m	110,0000	73,96 29,22	8 135,87 3 214,13
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	20,0000	33,44 16,23	668,79 324,66

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	8,0000	31,31 16,23	250,47 129,86
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	10,0000	29,19 16,23	291,89 162,33
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	75,0000	28,02 16,23	2 101,61 1 217,48
9	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	286,61 18,55	286,61 18,55
10	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	3,0000	232,84 29,22	698,53 87,66
11	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	153,74 24,58	153,74 24,58
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	125,93 19,48	125,93 19,48
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	82,02 8,35	164,03 16,70
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	66,0000	164,45 106,67	10 853,43 7 040,48
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5,5mm, L=0,4m	buc	9,0000	46,84 18,55	421,54 166,97
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	10,0000	44,35 18,55	443,53 185,52
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	4,0000	49,00 17,16	196,00 68,64

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind 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	6,0000	31,81 15,30	190,84 91,83
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	60,0000	26,48 13,45	1 588,88 807,01
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	148,0000	6,96 6,96	1 029,64 1 029,64
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	14,8000	4,64 4,64	68,64 68,64
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	148,0000	2,78 2,78	411,85 411,85
		<i>Total</i>	Lei			31 077,52
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				31 077,52 15 767,79
		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 de 32*4,4 mm	m	25,0000	69,55 16,23	1 738,74 405,82
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m	25,0000	46,71 15,31	1 167,77 382,64
25	SA15B	Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin	m	50,0000	73,96 29,22	3 698,12 1 460,97

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm				
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	25,0000	31,31 16,23	782,72 405,82
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	25,0000	29,19 16,23	729,73 405,82
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,0000	28,02 16,23	1 401,07 811,65
29	SD06C	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	232,84 29,22	232,84 29,22
30	SD06B	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	153,74 24,58	153,74 24,58
31	SD06A	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	125,93 19,48	125,93 19,48
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	82,01 8,35	82,01 8,35
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5,5mm, L=0,4m	buc	10,0000	46,84 18,55	468,39 185,52
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	14,0000	49,00 17,16	686,03 240,25
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	14,0000	31,81 15,31	445,30 214,28

1	2	3	4	5	6	7
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	27,0000	26,48 13,45	715,00 363,16
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	100,0000	6,96 6,96	695,70 695,70
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	10,0000	4,64 4,64	46,38 46,38
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	100,0000	2,78 2,78	278,28 278,28
		<i>Total</i>	Lei			13 447,75
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				13 447,75 5 977,92
		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	41,0000	65,86 14,84	2 700,19 608,51
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	45,0000	37,82 11,60	1 701,86 521,78
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	8,6000	3,71 3,71	31,91 31,91

1	2	3	4	5	6	7
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	30,0000	68,13 24,12	2 043,90 723,53
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	34,0000	56,78 19,94	1 930,38 678,08
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,0000	265,35 23,19	1 592,08 139,14
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,0000	150,85 23,19	905,08 139,14
		<i>Total</i>	Lei			10 905,40
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				10 905,40 2 842,09
		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	150,0000	37,82 11,60	5 672,86 1 739,25
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	15,0000	3,71 3,71	55,66 55,66
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	125,0000	56,78 19,94	7 096,97 2 492,92
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat).	buc	23,0000	77,67 11,59	1 786,52 266,68

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	182,99 129,86	914,95 649,32
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40*6.9mm, L=0.4m	buc	18,0000	30,48 20,87	548,67 375,68
		<i>Total</i>	Lei			16 075,63
		Total Sistema C2 Inclusiv salariu				16 075,63 5 579,51
		1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	20,0000	1 580,15 194,80	31 602,92 3 895,92
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,0000	994,87 88,12	19 897,38 1 762,44
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	20,0000	565,01 76,53	11 300,14 1 530,54
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	521,47 53,34	1 042,95 106,67
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,0000	111,86 11,60	894,91 92,76
58	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	1 120,31 18,55	1 120,31 18,55

1	2	3	4	5	6	7
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	28,10 4,64	56,20 9,28
		<i>Total</i>	Lei			65 914,81
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				65 914,81 7 416,16
		<i>Total</i>	Lei			137 421,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 020,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 976,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 033,43
		<i>Total</i>				162 451,37
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 873,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				167 324,90 37 583,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	139,74 85,80	279,47 171,61
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	6,0000	552,14 53,34	3 312,83 320,02
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in inteiorul cladirilor, inclusiv montarea tamburului pentru furtun, robinetului pentru incendiu etc.	buc	1,0000	188,30 185,52	188,30 185,52
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc	1,0000	30,61 30,61	30,61 30,61
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,0000	199,77 133,11	599,30 399,33
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	КОМПЛ .	1,0000	5 768,19 650,25	5 768,19 650,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanse DN 100/50 - 2 buc., inclusiv venei - 2 buc.				
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,0000	106,67 106,67	106,67 106,67
		<i>Total</i>	Lei			10 285,37
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				10 285,37 1 864,01
		<i>Total</i>	Lei			10 285,37
		<i>Asigurtari sociale</i>	24 %			447,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			331,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 043,85
		<i>Total</i>				12 108,53
		<i>Venit</i>	3 %			363,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 471,79 1 864,01
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900*900mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,0000	2 463,10 0,00	4 926,20 0,00
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	565,00 0,00	565,00 0,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГP-50	buc	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГM-50	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC- 50	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
73	pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, destinati pentru amplasarea in interioru cladirilor, de tip ИИПК-320 ,inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc	7,0000	275,00 0,00	1 925,00 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=6m avind dn=20mm si stut de capat.	buc	6,0000	485,00 0,00	2 910,00 0,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,0000	1 765,00 0,00	3 530,00 0,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,0000	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn50*15+2 module cu impuls	buc	1,0000	12 302,30 0,00	12 302,30 0,00
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, dn=50mm	buc	1,0000	861,00 0,00	861,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 719,50
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				30 719,50
		<i>Total</i>	Lei			30 719,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			368,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 088,13

		Total	Lei	210 884,82
		Tva	20 %	42 176,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	253 061,78	
			39 447,48	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrația Națională a Penitenciarelor

(denumirea obiectivului)

Reparații capitale a sediului Administrației Naționale a Penitenciarelor,
etajele IV și V, în scopul creării Centrului unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar

DEVIZ OFERTA**Retele interioare de apeduct si canalizare 2-1-2****Valoarea de deviz 253 061,78 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	751,54800	46,38	34 856,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	46,38	9,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,55000	46,38	3 457,62
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,38000	46,38	203,14
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,00000	46,38	649,32
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,79000	46,38	129,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,06000	46,38	141,92
		Total manopera				39 447,48

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42720	235,00	100,39
2.	15022022-67	Cabina pentru dus 900*900mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,00000	2 463,10	4 926,20
3.	15022022-68	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,00000	460,00	460,00
4.	15022022-69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,00000	565,00	565,00
5.	15022022-70	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	2,00000	55,00	110,00
6.	15022022-71	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,00000	55,00	55,00
7.	15022022-72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,00000	120,00	120,00
8.	15022022-73	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, destinati pentru amplasarea in interioru cladirilor, de tip IIIIK-320 ,inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	1,00000	1 375,00	1 375,00
9.	15022022-74	Extinctor cu praf OII-5	buc	7,00000	275,00	1 925,00
10.	15022022-75	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6m avind dn=20mm si stut de capat.	buc	6,00000	485,00	2 910,00
11.	15022022-76	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	2,00000	1 765,00	3 530,00
12.	15022022-77	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,00000	1 580,00	1 580,00
13.	15022022-78	Contor combinat DS-CC dn50*15+2 module cu impuls	buc	1,00000	12 302,30	12 302,30

14.	15022022-79	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, dn=50mm	buc	1,00000	861,00	861,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	54,20	0,65
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,00000	1,65	59,40
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,22810	64,21	528,31
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,80900	41,23	74,59
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57200	36,20	20,71
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,77000	63,21	48,67
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,61600	45,20	27,85
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04068	54,20	2,20
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,50458	75,23	113,20
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,32000	87,54	28,01
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,60000	76,32	1 572,19
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,00000	75,14	3 005,60
27.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,05000	2,65	2,78
28.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	10,30000	47,50	489,25
29.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12000	17,52	107,22
30.	2521216717050-01	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40*6,9 mm)	m	20,40000	61,02	1 244,81
31.	2521216717050-02	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4,4 mm)	m	33,66000	40,23	1 354,14
32.	2521216717050-03	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm)	m	35,70000	24,06	858,94
33.	2521216717050-04	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm)	m	163,20000	17,52	2 859,26
34.	2521216720160-40	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R diam 110mm)	m	42,23000	47,50	2 005,92
35.	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R diam. 50mm)	m	200,85000	24,42	4 904,76
36.	2522103304840-2	Teava din PE, PN6 63 x 5.5 PE, PN6 l=0,4m	m	4,75000	95,83	455,20
37.	2522103304840-55	Teava din PE, PN6 40x 6,9 L=0.4m	m	2,70000	42,36	114,37
38.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret in utilaj)	m	21,00000	0,00	0,00
39.	252312672115-50	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat).	buc	23,23000	64,52	1 498,80
40.	252312672115-57	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,08000	98,37	794,83
41.	2523156719400-2-2	Mufa din material plastic 25	buc	2,45000	2,64	6,47
42.	2523156719400-3	Mufa din material plastic 40	buc	1,40000	8,58	12,01

43.	2523156719400-4	Mufa din material plastic 32	buc	2,31000	5,61	12,96
44.	2523156719430-02-3	Cot din material plastic 20	buc	112,00000	2,64	295,68
45.	2523156719430-1	Cot din material plastic 40	buc	1,60000	13,04	20,86
46.	2523156719430-1-1	Cot din material plastic 25	buc	2,80000	4,46	12,49
47.	2523156719430-2	Cot din material plastic 32	buc	2,64000	7,59	20,04
48.	2523156719450-02-4	Teu din material plastic 20	buc	72,00000	4,46	321,12
49.	2523156719450-2	Teu din material plastic 40	buc	14,20000	16,17	229,61
50.	2523156719450-2-1	Teu din material plastic 25	buc	24,85000	5,12	127,23
51.	2523156719450-3	Teu din material plastic 32	buc	23,43000	11,88	278,35
52.	2523156719460-02-5	Reductie din material plastic 20	buc	16,00000	1,82	29,12
53.	2523156719460-2-2	Reductie din material plastic 25	buc	3,85000	4,79	18,44
54.	2523156719460-4	Reductie din material plastic 40	buc	2,20000	7,92	17,42
55.	2523156719460-5	Reductie din material plastic 32	buc	3,63000	5,80	21,05
56.	2523156719530-02-6	Racord drept M x Fe	buc	160,00000	19,80	3 168,00
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20000	36,20	7,24
58.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret in utilaj)	buc	1,05000	0,00	0,00
59.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60400	395,20	8 142,70
60.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,80600	520,00	10 819,12
61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,60000	502,30	10 347,38
62.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,60400	325,00	6 696,30
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	109,21800	2,10	229,35
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00180	3 800,00	6,84
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,28000	32,60	237,33
66.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,41800	18,30	7,65
67.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,90000	17,50	15,75
68.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,11000	32,15	260,72
69.	2722103262843-56-3	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,50850	98,36	50,02
70.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,00340	47,58	95,32
71.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,93230	56,70	109,56
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,33300	29,60	9,86
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,62400	45,36	28,30
74.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret in utilaj)	buc	1,05000	0,00	0,00
75.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret in utilaj)	buc	1,05000	0,00	0,00
76.	2874114124420-2222	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	buc	2,03400	260,00	528,84
77.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,05130	96,32	871,82
78.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,36000	136,50	49,14
79.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,12000	1,23	0,14
80.	2875114200780	Cada pentru dus (pret in utilaj)	buc	2,06000	0,00	0,00
81.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40000	103,95	2 120,58
82.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,46000	52,36	1 176,00
83.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	20,60000	65,30	1 345,18
84.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	20,60000	64,30	1 324,58
85.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,00000	19,80	59,40

86.	2875274201000-09	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,02000	262,80	268,06
87.	2875274201000-13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 1/2"	buc	3,06000	72,22	220,99
88.	2875274204040-16	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/2"	buc	10,00000	24,65	246,50
89.	2875274204040-17	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/4"	buc	18,00000	30,69	552,42
90.	2875274204040-18	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1"	buc	20,00000	15,35	307,00
91.	2875274204040-19	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"	buc	87,00000	11,88	1 033,56
92.	2875274204040-43	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 4"	buc	30,00000	42,82	1 284,60
93.	2875274204040-44	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 2"	buc	159,00000	35,64	5 666,76
94.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,17000	26,80	272,56
95.	2875274423688-56-2	Flansa din otel d=50 mm	buc	6,10200	150,00	915,30
96.	2875277330522-45	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	6,00000	224,00	1 344,00
97.	2875277330522-46	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	6,00000	109,50	657,00
98.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01000	465,81	936,28
99.	2913124201350-61	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	6,03000	496,32	2 992,81
100.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,00000	338,20	6 764,00
101.	2913124201700-10	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	4,04000	169,46	684,61
102.	2913124201700-11	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,03000	95,10	193,06
103.	2913124201700-12	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,04000	72,22	147,32
104.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,01700	89,00	90,51
105.	2913124204210-58	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,01000	1 090,85	1 101,76
106.	2913124503150-63	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2" (pret in utilaj)	buc	1,01000	0,00	0,00
107.	2913124504397-65-1	Vana d=50 mm	buc	2,03400	1 020,00	2 074,68
108.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20,60000	48,36	996,22
109.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,60000	39,47	813,08
110.	2913134500000-59	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00000	19,84	39,68
111.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (pret in utilaj)	buc	1,05000	0,00	0,00
112.	2924127322065-14	Filtru pentru apa potabila avind dimensiunea de 1/2"	buc	66,66000	57,20	3 812,95
113.	2924127322065-66	Filtru pentru apa potabila avind dimensiunea de 2" (pret in utilaj)	buc	1,02500	0,00	0,00

114.	3220137315778	Decapant	kg	1,52800	18,32	28,00
115.	332051735223-05	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm)	m	21,63000	15,91	344,13
116.	332051735223-06	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm)	m	35,68950	13,94	497,51
117.	332051735223-07	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm)	m	37,85250	11,98	453,47
118.	332051735223-08	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm)	m	135,18750	10,90	1 473,55
119.	3320527328000	Manometru	buc	1,01700	69,00	70,17
120.	3320634625568	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	1,01700	0,00	0,00
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,10000	1,76	30,10
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,34500	12,00	4,15
Total materiale de construcții						138 438,31

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,12000	35,00	109,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,97140	35,00	418,99
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10000	120,00	12,00
Total utilaje de construcții						540,19

Total	Lei	210 884,82
Tva	20 %	42 176,96

Total deviz: **253 061,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrația Națională a Penitenciarelor

(denumirea obiectivului)

Reparații capitale a sediului Administrației Naționale a Penitenciarelor,
etajele IV și V, în scopul creării Centrului unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar

DEVIZ OFERTA**Retele interioare de apeduct si canalizare 2-1-2****Catalog de prețuri unitare**

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40*6,9 mm	m			98,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43000	46,38	19,94
	2521216717050-01	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40*6,9 mm)	m	1,02000	61,02	62,24
	2523156719430-1	Cot din material plastic 40	buc	0,08000	13,04	1,04
	2523156719450-2	Teu din material plastic 40	buc	0,71000	16,17	11,48
	2523156719400-3	Mufa din material plastic 40	buc	0,07000	8,58	0,60
	2523156719460-4	Reductie din material plastic 40	buc	0,11000	7,92	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	18,32	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02860	35,00	1,00
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4,4 mm	m			69,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35000	46,38	16,23
	2521216717050-02	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4,4 mm)	m	1,02000	40,23	41,04
	2523156719430-2	Cot din material plastic 32	buc	0,08000	7,59	0,61
	2523156719450-3	Teu din material plastic 32	buc	0,71000	11,88	8,44
	2523156719400-4	Mufa din material plastic 32	buc	0,07000	5,61	0,39
	2523156719460-5	Reductie din material plastic 32	buc	0,11000	5,80	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02330	35,00	0,82
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m			46,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33000	46,38	15,30
	2521216717050-03	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm)	m	1,02000	24,06	24,54
	2523156719430-1-1	Cot din material plastic 25	buc	0,08000	4,46	0,36
	2523156719450-2-1	Teu din material plastic 25	buc	0,71000	5,12	3,64
	2523156719400-2-2	Mufa din material plastic 25	buc	0,07000	2,64	0,18
	2523156719460-2-2	Reductie din material plastic 25	buc	0,11000	4,79	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02190	35,00	0,77
4	SA15B	Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			73,96

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm				29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	46,38	29,22
	2521216717050-04	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm)	m	1,02000	17,52	17,87
	2523156719430-02-3	Cot din material plastic 20	buc	0,70000	2,64	1,85
	2523156719450-02-4	Teu din material plastic 20	buc	0,45000	4,46	2,01
	2523156719460-02-5	Reductie din material plastic 20	buc	0,10000	1,82	0,18
	2523156719530-02-6	Racord drept M x Fe	buc	1,00000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	87,54	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			33,44 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-05	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm)	m	1,03000	15,91	17,21
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			31,31 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-06	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm)	m	1,03000	13,94	15,08
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			29,19 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-07	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm)	m	1,03000	11,98	12,96
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			28,02 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-08	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm)	m	1,03000	10,90	11,79
9	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			286,61 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2875274201000-09	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00000	262,80	268,06
10	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			232,84 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	46,38	29,22
	2913124201700-10	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00000	169,46	171,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,47
11	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			153,74 24,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53000	46,38	24,58
	2913124201700-11	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00000	95,10	96,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,63
12	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			125,93 19,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42000	46,38	19,48
	2913124201700-12	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00000	72,22	73,66
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,79
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			82,02 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	46,38	8,35
	2875274201000-13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 1/2"	buc	1,00000	72,22	73,66
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			164,45 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	46,38	106,67
	2924127322065-14	Filtru pentru apa potabila avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00000	57,20	57,77
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5,5mm, L=0,4m	buc			46,84 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2522103304840-2	Teava din PE, PN6 63 x 5.5 PE, PN6 l=0,4m	m	0,25000	95,83	23,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	36,20	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03200	63,21	2,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,00900	29,60	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02500	45,20	1,13
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,02200	18,30	0,40
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			44,35 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2875274204040-16	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00000	24,65	24,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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			49,00 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37000	46,38	17,16
	2875274204040-17	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00000	30,69	30,69
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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			31,81 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33000	46,38	15,30
	2875274204040-18	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1"	buc	1,00000	15,35	15,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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			26,48 13,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29000	46,38	13,45
	2875274204040-19	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"	buc	1,00000	11,88	11,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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			6,96 6,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15000	46,38	6,96
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			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10000	46,38	4,64
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,78 2,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06000	46,38	2,78
		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 de 32*4,4 mm	m			69,55 16,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35000	46,38	16,23
	2521216717050-02	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4,4 mm)	m	1,02000	40,23	41,03
	2523156719430-2	Cot din material plastic 32	buc	0,08000	7,59	0,61
	2523156719450-3	Teu din material plastic 32	buc	0,71000	11,88	8,43
	2523156719400-4	Mufa din material plastic 32	buc	0,07000	5,61	0,39
	2523156719460-5	Reductie din material plastic 32	buc	0,11000	5,80	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02330	35,00	0,82
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m			46,71 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33000	46,38	15,31
	2521216717050-03	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm)	m	1,02000	24,06	24,54
	2523156719430-1-1	Cot din material plastic 25	buc	0,08000	4,46	0,36
	2523156719450-2-1	Teu din material plastic 25	buc	0,71000	5,12	3,64
	2523156719400-2-2	Mufa din material plastic 25	buc	0,07000	2,64	0,18
	2523156719460-2-2	Reductie din material plastic 25	buc	0,11000	4,79	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02190	35,00	0,77
25	SA15B	Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm	m			73,96 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	46,38	29,22
	2521216717050-04	Teava din material plastic (Teava din polipropilena PN 16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm)	m	1,02000	17,52	17,87
	2523156719430-02-3	Cot din material plastic 20	buc	0,70000	2,64	1,85
	2523156719450-02-4	Teu din material plastic 20	buc	0,45000	4,46	2,01
	2523156719460-02-5	Reductie din material plastic 20	buc	0,10000	1,82	0,18
	2523156719530-02-6	Racord drept M x Fe	buc	1,00000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	64,21	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	18,32	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	87,54	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			31,31 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-06	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	1,03000	13,94	15,08

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm)				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			29,19 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-07	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm)	m	1,03000	11,98	12,96
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			28,02 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	46,38	16,23
	332051735223-08	Termoizolatie conducte (Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm)	m	1,03000	10,90	11,79
29	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			232,84 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	46,38	29,22
	2913124201700-10	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00000	169,46	171,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,47
30	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			153,74 24,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53000	46,38	24,58
	2913124201700-11	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00000	95,10	96,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,63
31	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			125,93 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42000	46,38	19,48
	2913124201700-12	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00000	72,22	73,66
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00000	32,15	32,79
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			82,01 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	46,38	8,35
	2875274201000-13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 1/2"	buc	1,00000	72,22	73,66
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5,5mm, L=0,4m	buc			46,84 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2522103304840-2	Teava din PE, PN6 63 x 5.5 PE, PN6 l=0,4m	m	0,25000	95,83	23,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	36,20	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03200	63,21	2,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,00900	29,60	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02500	45,20	1,13
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,02200	18,30	0,40
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			49,00 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37000	46,38	17,16
	2875274204040-17	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00000	30,69	30,69
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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			31,81 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33000	46,38	15,31
	2875274204040-18	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 1"	buc	1,00000	15,35	15,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
36	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			26,48 13,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29000	46,38	13,45
	2875274204040-19	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze având diametrul de 3/4"	buc	1,00000	11,88	11,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,00500	41,23	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			6,96 6,96
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,15000	46,38	6,96
38	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,10000	46,38	4,64
39	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			2,78 2,78
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,06000	46,38	2,78
		1.3. Sistemă C1				
40	SB08E	Teava din polipropilenă (PP-R) pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			65,86 14,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,32000	46,38	14,84
	2521216720160-40	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R diam 110mm)	m	1,03000	47,50	48,92
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,01500	75,23	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,01500	64,21	0,96
41	SB08C	Teava din polipropilenă (PP-R) pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			37,82 11,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,25000	46,38	11,60
	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R diam. 50mm)	m	1,03000	24,42	25,15
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,00400	75,23	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,01200	64,21	0,77
42	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			3,71 3,71
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,08000	46,38	3,71
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			68,13 24,12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,52000	46,38	24,12
	2875274204040-43	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze având diametrul de 4"	buc	1,00000	42,82	42,82
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,00600	41,23	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
44	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			56,78 19,94
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,43000	46,38	19,94
	2875274204040-44	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze având diametrul de 2"	buc	1,00000	35,64	35,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,00600	41,23	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			265,35 23,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50000	46,38	23,19
	2875277330522-45	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,00000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00000	1,65	4,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03000	136,50	4,09
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01000	1,23	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26000	35,00	9,10
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			150,85 23,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50000	46,38	23,19
	2875277330522-46	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	1,00000	109,50	109,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00000	1,65	4,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03000	136,50	4,09
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01000	1,23	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26000	35,00	9,10
		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			37,82 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	46,38	11,60
	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare (PP-R diam. 50mm)	m	1,03000	24,42	25,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	75,23	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	64,21	0,77
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			3,71 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	46,38	3,71
49	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			56,78 19,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43000	46,38	19,94
	2875274204040-44	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 2"	buc	1,00000	35,64	35,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00600	41,23	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	235,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat).	buc			77,67 11,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	46,38	11,59
	252312672115-50	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 25 mm (pentru condensat).	buc	1,00000	64,52	65,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00350	75,23	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01000	64,21	0,65
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			182,99 129,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,80000	46,38	129,86
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,40000	32,60	47,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,12000	45,36	5,66
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40*6.9mm, L=0.4m	buc			30,48 20,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45000	46,38	20,87
	2522103304840-55	Teava din PE, PN6 40x 6,9 L=0.4m	m	0,15000	42,36	6,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	36,20	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	63,21	0,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,00900	29,60	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,00700	45,20	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,32100	2,10	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	3 800,00	0,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	235,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
		1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 580,15 194,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20000	46,38	194,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	520,00	540,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00000	502,30	517,37
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	48,36	49,81
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	39,47	40,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	76,32	78,61
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	64,30	66,23
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00000	65,30	67,26
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50000	47,50	24,46
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			994,87 88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90000	46,38	88,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01000	395,20	407,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	103,95	106,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	52,36	53,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30000	17,52	5,36
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01000	325,00	334,82
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			565,01 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	338,20	338,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	75,14	150,28
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			521,47 53,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15000	46,38	53,34
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00000	465,81	468,14
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			111,86 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	46,38	11,60
	252312672115-57	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00000	98,37	99,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00350	75,23	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01000	64,21	0,65
58	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			1 120,31 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2913124204210-58	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,00000	1 090,85	1 101,76
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			28,10 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	46,38	4,64
	2913134500000-59	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00000	19,84	19,84
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	36,20	3,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			139,74 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85000	46,38	85,80
	2875114200780	Cada pentru dus (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	52,36	53,93
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc			552,14 53,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15000	46,38	53,34
	2913124201350-61	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	1,00000	496,32	498,80
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in inteiorul cladirilor, inclusiv montarea tamburului pentru furtun, robinetului pentru incendiu etc.	buc			188,30 185,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00000	46,38	185,52
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00000	2,65	2,78
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret in utilaj)	m	20,00000	0,00	0,00
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2"	buc			30,61 30,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66000	46,38	30,61
	2913124503150-63	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2" (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			199,77 133,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46000	46,38	67,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	46,38	18,55
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93000	46,38	43,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08000	46,38	3,71
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00000	19,80	19,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70000	1,76	10,03
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30000	17,50	5,25
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60000	47,58	28,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00000	2,10	2,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00200	235,00	0,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	54,20	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,00500	45,20	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
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 DN 100/50 - 2 buc., inclusiv venei - 2 buc.	KOMPLI.			5 768,19 650,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,20000	46,38	519,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,82000	46,38	130,79
	3320634625568	Contor de apa diam. 50 mm (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2913124504397-65-1	Vana d=50 mm	buc	2,00000	1 020,00	2 074,68
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00000	89,00	90,51
	3320527328000	Manometru	buc	1,00000	69,00	70,17
	2875274423688-56-2	Flansa din otel d=50 mm	buc	6,00000	150,00	915,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20000	47,58	9,68
	2722103262843-56-3	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,50000	98,36	50,02
	2874114124420-2222	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	buc	2,00000	260,00	528,84
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,90000	96,32	871,82
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,00000	26,80	272,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,90000	56,70	109,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04000	54,20	2,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,16000	35,00	110,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10000	120,00	12,00
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			106,67 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	46,38	106,67
	2924127322065-66	Filtru pentru apa potabila avind dimensiunea de 2" (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900*900mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			2 463,10 0,00
	15022022-67	Cabina pentru dus 900*900mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,00000	2 463,10	2 463,10
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			460,00 0,00
	15022022-68	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,00000	460,00	460,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			565,00 0,00
	15022022-69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,00000	565,00	565,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГP-50	buc			55,00 0,00
	15022022-70	Stut de conexiune a furtunului de tip ГP-50	buc	1,00000	55,00	55,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГM-50	buc			55,00 0,00
	15022022-71	Stut de conexiune de tip ГM-50	buc	1,00000	55,00	55,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			120,00 0,00
	15022022-72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,00000	120,00	120,00
73	pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, destinati pentru amplasarea in interioru cladirilor, de tip IIIIK-320 ,inclusiv costul suportului pentru furtun	buc			1 375,00 0,00
	15022022-73	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, destinati pentru amplasarea in interioru cladirilor, de tip IIIIK-320 ,inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	1,00000	1 375,00	1 375,00
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc			275,00 0,00
	15022022-74	Extinctor cu praf OII-5	buc	1,00000	275,00	275,00
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=6m avind dn=20mm si stut de capat.	buc			485,00 0,00
	15022022-75	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6m avind dn=20mm si stut de capat.	buc	1,00000	485,00	485,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc			1 765,00 0,00
	15022022-76	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	1,00000	1 765,00	1 765,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10l	buc			1 580,00 0,00
	15022022-77	Preparator electric de apa calda V=10l	buc	1,00000	1 580,00	1 580,00
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn50*15+2 module cu impuls	buc			12 302,30 0,00
	15022022-78	Contor combinat DS-CC dn50*15+2 module cu impuls	buc	1,00000	12 302,30	12 302,30
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, dn=50mm	buc			861,00 0,00
	15022022-79	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, dn=50mm	buc	1,00000	861,00	861,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.