

Reabilitarea si extinderea SPF
Stoianovca amplasat in extravilanul s
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 8
Bloc administrativ. Apeduct si canalizare (marca RAC)
Valoarea de deviz 113 723 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	1,000	5 976,28 651,00	5 976,283 651,000
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu ventil de inchidere d15/	buc	1,000	81,50 13,50	81,505 13,500
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d25/	buc	1,000	181,67 28,35	181,668 28,350
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d32/	buc	1,000	484,87 28,35	484,870 28,350
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/supapa cu arc d25	buc	1,000	96,53 28,35	96,525 28,350
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /reductie PE-otel 32*40/	buc	1,000	56,54 21,60	56,540 21,600
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta malebila 25*20/	buc	1,000	163,49 112,50	163,488 112,500
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm/reductie otel-ppr 32*40/	buc	1,000	47,44 21,60	47,440 21,600
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta malebila 32	buc	2,000	163,49 112,50	326,976 225,000
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta malebila 25*15	buc	1,000	163,49 112,50	163,488 112,500
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina	buc	2,000	158,76	317,526

1	2	3	4	5	6	7
		la 65 mm, inclusiv /cot din fonta malebila 32			112,50	225,000
Total			lei			7 896,309
Total Nod cu apometru						7 896,309
Inclusiv salariu						1 467,750
		1.2. armatura si tevi				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu ventil de inchidere d15/	buc	19,000	81,50 13,50	1 548,595 256,500
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	154,47 15,75	463,410 47,250
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d25/	buc	4,000	181,67 28,35	726,672 113,400
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu sfera din polipropilena d15/	buc	15,000	102,82 13,50	1 542,300 202,500
16	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	12,000	16,50 0,00	198,000 0,000
17	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	4,000	17,00 0,00	68,000 0,000
18	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc	8,000	22,80 0,00	182,400 0,000
19	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,000	28,00 0,00	56,000 0,000
20	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	2,000	26,00 0,00	52,000 0,000
21	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,000	22,80 0,00	22,800 0,000
22	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d20	buc	4,000	16,50 0,00	66,000 0,000
23	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d25	buc	6,000	17,00 0,00	102,000 0,000
24		Racord flexibil pentru apa 1/2 L40cm	buc	22,000	25,00 0,00	550,000 0,000
25	Pret firmei	Cot din polipropilena d20	buc	40,000	3,80 0,00	152,000 0,000
26	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	2,50 0,00	15,000 0,000
27	Pret firmei	Cot din polipropilena d40	buc	4,000	9,00 0,00	36,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret firmei	Cot din polipropilena d32	buc	8,000	6,00 0,00	48,000 0,000
29	Pret firmei	Teu din polipropilena d25	buc	4,000	4,00 0,00	16,000 0,000
30	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc	8,000	3,80 0,00	30,400 0,000
31	Pret firmei	Teu din polipropilena d20	buc	18,000	3,50 0,00	63,000 0,000
32	Pret firmei	Teu din polipropilena d32x20	buc	8,000	6,00 0,00	48,000 0,000
33	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4,000	3,90 0,00	15,600 0,000
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	5,000	42,68 20,25	213,414 101,250
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	10,000	55,85 22,50	558,476 225,000
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,000	64,45 29,25	257,815 117,000
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	5,000	33,53 18,00	167,640 90,000
38	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	24,000	6,75 6,75	162,000 162,000
39	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	2,400	4,50 4,50	10,800 10,800
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,000	2,70 2,70	64,800 64,800
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,000	4,78 4,05	114,672 97,200
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.1	m	45,000	63,28 28,35	2 847,531 1 275,750
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	25,000	63,11	1 577,720

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25*2.5			28,35	708,750
44	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	45,000	81,82 28,35	3 681,750 1 275,750
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4,7$)	m	12,000	101,91 28,35	1 222,968 340,200
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	127,000	7,20 7,20	914,400 914,400
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,700	4,95 4,95	62,865 62,865
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,000	2,25 2,25	285,750 285,750
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	5,10 2,25	102,000 45,000
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	6,000	5,10 2,25	30,600 13,500
51	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	8,80 2,25	176,000 45,000
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	4,000	100,01 21,33	400,031 85,320
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d20	m	40,000	6,23 6,00	249,200 240,000
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d25	m	25,000	6,27 6,00	156,716 150,000
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d32	m	45,000	6,42 6,00	289,044 270,000
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d40	m	12,000	6,44 6,00	77,244 72,000
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	2,000	22,35 10,35	44,700 20,700

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	63,52 49,50	6,352 4,950
59	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	13,50 13,50	40,500 40,500
60	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	25,01 23,85	75,030 71,550
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/robinet pentru conectarea masina de spalat d1/2/	buc	1,000	99,78 13,50	99,775 13,500
Total			lei		19 891,970	
Total armatura si tevi					19 891,970	
Inclusiv salariu					7 423,185	
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm/sifon de pardoseala din fonta emailat d100/	buc	1,000	377,61 18,45	377,610 18,450
63	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	1 065,02 69,75	1 065,017 69,750
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm-teu de fonta 100x100	buc	1,000	263,50 58,50	263,500 58,500
65	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm-teu de fonta 100x50	buc	1,000	195,17 58,50	195,173 58,500
66	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm-cot de fonta 100 45*	buc	2,000	179,45 58,50	358,900 117,000
67	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	8,000	471,21 23,85	3 769,670 190,800
68	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	5,000	216,85 19,35	1 084,228 96,750
69	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm-mufa ppr d25	buc	4,000	18,82 17,10	75,300 68,400

1	2	3	4	5	6	7
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 26*3.0 mm	m	8,000	89,96 28,35	719,680 226,800
Total			lei		7 909,078	
Total Canalizarea K3					7 909,078	
Inclusiv salariu					904,950	
		1.4. canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000	733,38 83,25	3 666,888 416,250
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	2,000	1 544,88 198,00	3 089,751 396,000
73	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	5,000	1 185,76 189,00	5 928,822 945,000
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	78,40 11,25	156,795 22,500
75	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	815,12 69,75	1 630,234 139,500
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	733,27 83,25	1 466,535 166,500
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 100*50/	buc	8,000	59,33 17,10	474,600 136,800
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 100/	buc	18,000	49,83 17,10	896,850 307,800
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 50/	buc	4,000	36,33 17,10	145,300 68,400
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/revizie ppr d100/	buc	13,000	77,67 12,60	1 009,775 163,800
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	2,000	191,01	382,030

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/cruce din manson ppr d100			12,60	25,200
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/trecere de canalizare din ppr d100*50	buc	5,000	50,67 12,60	253,375 63,000
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/cot 45* din ppr d50/	buc	8,000	24,96 9,90	199,680 79,200
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/cot ppr 45* d100	buc	16,000	25,43 12,60	406,800 201,600
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/dop curatare din ppr d50	buc	5,000	13,06 9,90	65,300 49,500
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/dop curatare din ppr d100	buc	12,000	25,18 12,60	302,100 151,200
87	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	18,15 18,15	54,450 54,450
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	22,35 10,35	89,400 41,400
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,200	63,67 49,50	12,734 9,900
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,000	39,63 11,25	1 189,050 337,500
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,000	47,74 14,40	2 387,200 720,000
92	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	10,000	471,21 23,85	4 712,086 238,500
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/противопожарная манжета д100	buc	2,000	77,67 12,60	155,350 25,200
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /sifon pentru conectarea masina de spaLAT/	buc	1,000	94,96 9,90	94,960 9,900

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei		28 770,065	
		Total canalizarea			28 770,065	
		Inclusiv salariu			4 769,100	
		Total	lei		64 467,422	
		CASM	22,5 %		3 277,122	
		Cheltuieli de transport	6 %		2 933,558	
		Cheltuieli de regie	6 %		4 240,685	
		Beneficiu de deviz	3 %		2 247,565	
		Total Lucrari de constructie			77 166,352	
		Inclusiv salariu			14 564,985	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. alimentarea cu apa				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	1,000	31,50 31,50	31,500 31,500
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	196,20 196,20	196,200 196,200
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	103,50 103,50	103,500 103,500
		Total	lei		331,200	
		Total alimentarea cu apa			331,200	
		Inclusiv salariu			331,200	
		2.2. canalizare				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000	83,25 83,25	416,250 416,250
		Total	lei		416,250	
		Total canalizare			416,250	
		Inclusiv salariu			416,250	
		Total	lei		747,450	
		CASM	22,5 %		168,176	
		Cheltuieli de regie	56 %		418,572	
		Beneficiu de deviz	3 %		40,026	
		Total Lucrari de montare			1 374,224	
		Inclusiv salariu			747,450	
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. apeduct				
99		водомерный узел с обводной линией в том числе счетчик комбинированный ф/50/15, манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50	компл.	1,000	4 166,67 0,00	4 166,670 0,000
100		clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,000 0,000
101		incalzire de apa electric V50l	buc	1,000	2 630,00 0,00	2 630,000 0,000
102		stingator cu spuma chimica OP-2	buc	6,000	146,67	880,020

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
103		stingator cu spuma chimica Sprut	buc	2,000	304,17	608,340
					0,00	0,000
Total		lei				10 935,030
Total apeduct		10 935,030				
Inclusiv salariu		0,000				
		3.2. Canalizare				
104		Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,000	4 850,00	24 250,000
					0,00	0,000
Total		lei				24 250,000
Total Canalizare		24 250,000				
Inclusiv salariu		0,000				
Total		lei				35 185,030
Total Valoarea utilajului		35 185,030				
Inclusiv salariu		0,000				
Total		lei				113 723

Total deviz: 113 723
Inclusiv salariu 15 310

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul
Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 8
Bloc administrativ. Apeduct si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 113 723 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	45,00	72,900
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,656	45,00	524,520
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	305,817	45,00	13 761,765
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,680	45,00	165,600
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,490	45,00	112,050
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	45,00	196,200
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,760	30,00	292,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	30,00	93,600
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	30,00	93,000
		Total manopera				15 310

Materiale:

1.	1111000100031	mate din vata minerala Heralan-Lam d40 cu folga aluminata	m2	4,120	75,84	312,461
2.	123546	stingator cu spuma chimica Sprut	buc	2,000	304,17	608,340
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,278	5,00	31,390
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,230	10,00	2,300
5.	22555255	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	2,50	15,000
6.	226226	Teu din polipropilena d32x20	buc	8,000	6,00	48,000
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,288	30,00	8,640
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	46,00	8,832
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	46,00	1,426
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,051	46,00	2,346
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,031	30,00	0,930
12.	2430226102885	Snur- Armflex d20	m	1,840	5,00	9,200
13.	2430226102886	Snur- Armflex d25	m	1,150	5,84	6,716
14.	2430226102887	Snur- Armflex d32	m	2,070	9,20	19,044
15.	2430226102888	Snur- Armflex d40	m	0,552	9,50	5,244
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,033	20,00	0,660
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,114	12,00	1,368
18.	2521216714454	reductie ppr-otel 32*40	buc	1,000	22,00	22,000
19.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	32,30	83,172
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,284	32,30	138,373
21.	252121671705016	(Tevi din polipropilena φ40x4,7)	m	12,240	52,00	636,480
22.	252121671705020	Teava din material plastic 20*2.1	m	45,900	14,34	658,206
23.	252121671705025	Teava din material plastic 25*2.5	m	25,500	14,17	361,335
24.	252121671705026	Teava din material plastic 26*3.0	m	8,160	40,50	330,480

25.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	30,42	55,851
26.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d100	m	51,500	32,30	1 663,450
27.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	30,900	27,50	849,750
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,692	30,42	142,731
29.	252128568616717050	(Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	45,900	32,30	1 482,570
30.	25231523152152	dop de curatare ppr d50	buc	5,000	3,10	15,500
31.	2523154151251	cot 45* ppr d100	buc	16,000	12,75	204,000
32.	2523154154151	Revizie ppr d100	buc	13,000	65,00	845,000
33.	25231541541541541	cruce de manson din ppr d100	buc	2,000	178,34	356,680
34.	25231542125142	dop curatare din ppr d100	buc	12,000	12,50	150,000
35.	2523154654121452	противопожарная манжета д100	buc	2,000	65,00	130,000
36.	25231554152415	Teu ppr 100*50	buc	8,000	42,00	336,000
37.	25231554152415656	Teu ppr 100	buc	18,000	32,50	585,000
38.	252315541524215415	Teu ppr 50	buc	4,000	19,00	76,000
39.	25231567154125	reductie PE/otel 32*40	buc	1,000	31,00	31,000
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	94,500	2,50	236,250
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,100 25,650	2,50 2,80	87,750 71,820
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,500	3,00	40,500
43.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	135,000	12,00	1 620,000
44.	2523156721037	Sifon pentru conectarea masina de spalat	buc	1,000	85,00	85,000
45.	2523156721524152	Cot, 45* ppr d50	buc	8,000	15,00	120,000
46.	2523156725152	mufa ppr d25	buc	4,000	1,50	6,000
47.	2523159898	trecere de canalizare din ppr 100*50	buc	5,000	38,00	190,000
48.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	550,00	3 966,050
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	850,00	4 421,700
50.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,040	1 150,00	2 346,000
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	1,60	1,680
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,451	1,60	7,122
53.	26595959	Cot din fonta maleabila d25	buc	6,000	17,00	102,000
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,060	5,00	0,300
55.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,512	12,00	18,144
56.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,000	12,00	72,000
57.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,182	12,00	86,184
58.	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	19,188	419,38	8 047,064
59.	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	5,381	183,34	986,553
60.	27212041103501	teu din fonta 100x100	buc	1,025	200,00	205,000
61.	27212041103502	teu din fonta 100x50	buc	1,025	133,34	136,673
62.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,060	65,00	133,900
63.	27212041114545	cot fonta d100 45*	buc	2,050	118,00	241,900
64.	27212042122	sifon de pardoseala din fonta emaliat d100	buc	1,025	350,00	358,750
65.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	56,90	34,709
66.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	56,90	46,317
67.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15	m	5,176	15,00	77,640

68.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	5,176	21,67	112,164
69.	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25	m	10,302	32,37	333,476
70.	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d32	m	4,121	34,17	140,815
71.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	15,00	3,045
72.	27221041099101	teu din fonta maleabila 25*20	buc	1,050	32,00	33,600
73.	27221041099102	teu din fonta maleabila 32	buc	2,100	32,00	67,200
74.	27221041099103	teu din fonta maleabila 25*15	buc	1,050	32,00	33,600
75.	27221041099104	cot din fonta maleabila 32	buc	2,100	27,50	57,750
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	12,50	2,250
77.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	25,00	106,775
78.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	32,00	276,608
79.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	46,000	1,00	46,000
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	0,50	23,000
81.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	650,00	1 326,000
82.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	62,50	446,250
83.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,040	62,50	127,500
84.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	62,50	191,250
85.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	55,00	283,250
86.	287511423211	Spalator emaliat cu amestecator si sifon din plastic	buc	1,020	895,00	912,900
87.	28752742040401	clema din pe d25	buc	20,000	1,30	26,000
88.	28752742040402	clema din pe d20	buc	6,000	1,30	7,800
89.	28752742040403	clema dubla din pe d20	buc	20,000	5,00	100,000
90.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	15,00	152,550
91.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	115,00	935,640
92.	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	20,300	67,00	1 360,100
93.	29131242016001515	Robinet pentru conectare masina de spalat d15	buc	1,015	85,00	86,275
94.	291312420160020	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	3,060	136,00	416,160
95.	291312420160215212	Robinet cu sfera din polipropilena d15	buc	15,225	88,00	1 339,800
96.	291312420170025	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	5,050	151,80	766,590
97.	291312420170032	Robinet cu ventil de inchidere d32	buc	1,010	452,00	456,520
98.	29131242017003232	supapa cu arc d25	buc	1,010	67,50	68,175
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,190	38,00	273,220
100.	3165151	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc	8,000	22,80	182,400
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,342	10,00	3,420
102.	32515555	Cot din polipropilena d20	buc	40,000	3,80	152,000
103.	3320527328000	Manometru	buc	1,017	230,00	233,910
104.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	3 159,00	3 212,703
105.	3362562	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	4,000	17,00	68,000
106.	3652565	Teu din polipropilena d25	buc	4,000	4,00	16,000
107.	38684	stingator cu spuma chimica OP2	buc	6,000	146,67	880,020
108.	45863	clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	2 650,00	2 650,000

109.	5232523252	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	2,000	26,00	52,000
110.	5326325	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4,000	3,90	15,600
111.	54342384654654	Incalzitor electric 50l	buc	1,000	2 630,00	2 630,000
112.	543563	водомерный узел с обводной линией в томи числе счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50	компл.	1,000	4 166,67	4 166,670
113.	543654	Racord flexibil pentru apa 1/2 L40cm	buc	22,000	25,00	550,000
114.	54548	Cot din fonta maleabila d20	buc	4,000	16,50	66,000
115.	5463	cabina de dus cu amestticator si sifon	buc	5,000	4 850,00	24 250,000
116.	548268	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	12,000	16,50	198,000
117.	56265955	Cot din polipropilena d40	buc	4,000	9,00	36,000
118.	587822	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,000	28,00	56,000
119.	6352652	Teu din polipropilena d25x20	buc	8,000	3,80	30,400
120.	6353555	Teu din polipropilena d20	buc	18,000	3,50	63,000
121.	651518	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,000	22,80	22,800
122.	665252	Cot din polipropilena d32	buc	8,000	6,00	48,000
Total materiale de construcții						84 078

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	24,00	1,080
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,320	120,00	998,400
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	24,00	0,720
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	120,00	9,600
Total utilaje de construcții						1 010

Total:

Total	lei	113 723
-------	-----	---------

Total deviz:

113 723

Director

Catalog de prețuri unitare № 8
Bloc administrativ. Apeduct si canalizare (marca RAC
(formular desfășurat)

№ 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. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			5 976,28 — 651,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	45,00	558,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	30,00	93,00
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	3 159,00	3 212,70
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	230,00	233,91
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	115,00	935,64
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	15,00	3,04
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	56,90	34,71
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	56,90	46,32
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	32,00	276,61
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	15,00	152,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	25,00	106,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	46,00	1,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	120,00	312,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	120,00	9,60
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu ventil de inchidere d15/	buc			81,50 — 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	67,00	68,00
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d25/	buc			181,67 — 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	291312420170025	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	151,80	153,32
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d32/	buc			484,87 — 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	291312420170032	Robinet cu ventil de inchidere d32	buc	1,0000	452,00	456,52
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/supapa cu arc d25	buc			96,53 — 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	291312420170032	supapa cu arc d25	buc	1,0000	67,50	68,17
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm /reductie PE-otel 32*40/	buc			56,54 — 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25231567154125	reductie PE/otel 32*40	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	120,00	3,84
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta maleabila 25*20/	buc			163,49 — 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	27221041099101	teu din fonta maleabila 25*20	buc	1,0000	32,00	33,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	3,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,00	14,36

1	2	3	4	5	6	7
8	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm/reductie otel-ppr 32*40/	buc			47,44 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216714454	reductie ppr-otel 32*40	buc	1,0000	22,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	120,00	3,84
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta maleabila 32	buc			163,49 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	27221041099102	teu din fonta maleabila 32	buc	1,0000	32,00	33,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	3,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,00	14,36
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /teu din fonta maleabila 25*15	buc			163,49 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	27221041099103	teu din fonta maleabila 25*15	buc	1,0000	32,00	33,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	3,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,00	14,36
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv /cot din fonta maleabila 32	buc			158,76 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	27221041099104	cot din fonta maleabila 32	buc	1,0000	27,50	28,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	3,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,00	14,36
		1.2. armatura si tevi				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu ventil de inchidere d15/	buc			81,50 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	67,00	68,00
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			154,47 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	291312420160020	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	1,0000	136,00	138,72
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/robinet cu ventil de inchidere d25/	buc			181,67 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	291312420170025	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	151,80	153,32
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu sfera din polipropilena d15/	buc			102,82 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	291312420160215	Robinet cu sfera din polipropilena d15	buc	1,0000	88,00	89,32
16	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc			16,50 0,00
	548268	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	1,0000	16,50	16,50
17	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc			17,00 0,00
	3362562	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	1,0000	17,00	17,00
18	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc			22,80 0,00
	3165151	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc	1,0000	22,80	22,80
19	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	587822	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	1,0000	28,00	28,00
20	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc			26,00
						0,00
	5232523252	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	1,0000	26,00	26,00
21	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc			22,80
						0,00
	651518	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	22,80	22,80
22	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d20	buc			16,50
						0,00
	54548	Cot din fonta maleabila d20	buc	1,0000	16,50	16,50
23	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d25	buc			17,00
						0,00
	26595959	Cot din fonta maleabila d25	buc	1,0000	17,00	17,00
24		Racord flexibil pentru apa 1/2 L40cm	buc			25,00
						0,00
	543654	Racord flexibil pentru apa 1/2 L40cm	buc	1,0000	25,00	25,00
25	Pret firmei	Cot din polipropilena d20	buc			3,80
						0,00
	32515555	Cot din polipropilena d20	buc	1,0000	3,80	3,80
26	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc			2,50
						0,00
	22555255	Cot din polipropilena d25	buc	1,0000	2,50	2,50
27	Pret firmei	Cot din polipropilena d40	buc			9,00
						0,00
	56265955	Cot din polipropilena d40	buc	1,0000	9,00	9,00
28	Pret firmei	Cot din polipropilena d32	buc			6,00
						0,00
	665252	Cot din polipropilena d32	buc	1,0000	6,00	6,00
29	Pret firmei	Teu din polipropilena d25	buc			4,00
						0,00
	3652565	Teu din polipropilena d25	buc	1,0000	4,00	4,00
30	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc			3,80
						0,00
	6352652	Teu din polipropilena d25x20	buc	1,0000	3,80	3,80
31	Pret firmei	Teu din polipropilena d20	buc			3,50
						0,00
	6353555	Teu din polipropilena d20	buc	1,0000	3,50	3,50
32	Pret firmei	Teu din polipropilena d32x20	buc			6,00
						0,00
	226226	Teu din polipropilena d32x20	buc	1,0000	6,00	6,00
33	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc			3,90
						0,00
	5326325	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	1,0000	3,90	3,90
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			42,68

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"				20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	1,0100	21,67	22,43
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			55,85
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25	m	1,0100	32,37	33,35
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			64,45
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d32	m	1,0100	34,17	35,20
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			33,53
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15	m	1,0100	15,00	15,53
38	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			6,75
						6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
39	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			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
						2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,78
						4,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	46,00	0,37
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	30,00	0,36
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.1	m			63,28
						28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671705020	Teava din material plastic 20*2.1	m	1,0200	14,34	14,63
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25*2.5	m			63,11
						28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671705025	Teava din material plastic 25*2.5	m	1,0200	14,17	14,45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
44	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m			81,82 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252128568616717050	(Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	1,0200	32,30	32,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,80	1,26
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4,7$)	m			101,91 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2521216717050116	(Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4,7$)	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,80	1,26
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			5,10 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	28752742040401	clema din pe d25	buc	1,0000	1,30	1,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			5,10 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	28752742040402	clema din pe d20	buc	1,0000	1,30	1,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
51	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			8,80 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	28752742040403	clema dubla din pe d20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			100,01 21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	1111000100031	mate din vata minerala Heralan-Lam d40 cu folga aluminata	m2	1,0300	75,84	78,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d20	m			6,23 6,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2430226102885	Snur- Armflex d20	m	0,0460	5,00	0,23
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d25	m			6,27 6,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2430226102886	Snur- Armflex d25	m	0,0460	5,84	0,27
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d32	m			6,42 6,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2430226102887	Snur- Armflex d32	m	0,0460	9,20	0,42
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Armflex d40	m			6,44 6,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2430226102888	Snur- Armflex d40	m	0,0460	9,50	0,44
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,52 49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	46,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,50 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,01 23,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	24,00	0,36
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2"/robinet pentru conectarea mașina de spălat d1/2/	buc			99,78 13,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	29131242016001515	Robinet pentru conectare mașina de spălat d15	buc	1,0000	85,00	86,28
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C1	Pise de legătură din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie albă și ciment, având diametrul nominal de 100 mm/sifon de pardoseală din fontă emailat d100/	buc			377,61 18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	27212042122	sifon de pardoseală din fontă emailat d100	buc	1,0000	350,00	358,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,60	0,41
63	SC06A	Spălător cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teavă de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă	buc			1 065,02 69,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	287511423211	Spălător emailat cu amestecător și sifon din plastic	buc	1,0000	895,00	912,90
	2875114203130	Sifon pt. spălător, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,50	63,75
	2521216717051	Teavă din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,42	18,62
64	SB04C	Piese de legătură (ramificație dublă) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 100 mm-teu de fontă 100x100	buc			263,50 58,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	27212041103501	teu din fontă 100x100	buc	1,0000	200,00	205,00
65	SB04C	Piese de legătură (ramificație dublă) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 100 mm-teu de fontă 100x50	buc			195,17 58,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	27212041103502	teu din fontă 100x50	buc	1,0000	133,34	136,67
66	SB04C	Piese de legătură (ramificație dublă) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 100 mm-cot de fontă 100 45*	buc			179,45 58,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2721204114545	cot fontă d100 45*	buc	1,0000	118,00	120,95
67	SB01C1	Tuburi din fontă pentru canalizare, montate aparent sau îngropate în pământ, etansate cu frînghie albă și ciment, având diametrul nominal de 100 mm	m			471,21 23,85
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2721104111890100	Tub din fontă pentru canalizare d100	m	1,0250	419,38	447,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
68	SB01A1	Tuburi din fontă pentru canalizare, montate aparent sau îngropate în pământ, etansate cu frînghie albă și ciment, având diametrul nominal de 50 mm	m			216,85 19,35
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	272110411189050	Tub din fontă pentru canalizare d50	m	1,0250	183,34	197,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
69	SB11C	Piese de legătură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm-mufa ppr d25	buc			18,82 17,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2523156725152	mufa ppr d25	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 26*3.0 mm	m			89,96 — 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671705026	Teava din material plastic 26*3.0	m	1,0200	40,50	41,31
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
		1.4. canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			733,38 — 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,50	63,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,30	19,77
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 544,88 — 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	45,00	198,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	62,50	63,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,42	71,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	38,76
73	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			1 185,76 — 189,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,34
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	39,14
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	55,00	56,65
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	32,30	16,63
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			78,40 — 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	66,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
75	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			815,12 — 69,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,50	63,75
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,42	18,62
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			733,27 — 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,50	63,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,30	19,77
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 100*50/	buc			59,33 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	25231554152415	Teu ppr 100*50	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 100/	buc			49,83 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315541524156	Teu ppr 100	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/teu ppr 50/	buc			36,33 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315541524215	Teu ppr 50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/revizie ppr d100/	buc			77,67 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523154154151	Revizie ppr d100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/cruce din manson ppr d100	buc			191,01 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315415415415	cruce de manson din ppr d100	buc	1,0000	178,34	178,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/trecere de canalizare din ppr d100*50	buc			50,67 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523159898	trecere de canalizare din ppr 100*50	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/cot 45* din ppr d50/	buc			24,96 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672152415	Cot, 45* ppr d50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/cot ppr 45* d100	buc			25,43 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523154151251	cot 45* ppr d100	buc	1,0000	12,75	12,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/dop curatare din ppr d50	buc			13,06 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	25231523152152	dop de curatare ppr d50	buc	1,0000	3,10	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/dop curatare din ppr d100	buc			25,18 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231542125142	dop curatare din ppr d100	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,15 18,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,00	15,90
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,67 49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	46,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,63 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	27,50	28,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			47,74 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d100	m	1,0300	32,30	33,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
92	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			471,21 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	419,38	447,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/противопожарная манжета d100	buc			77,67 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523154654121452	противопожарная манжета d100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /sifon pentru conectarea masina de spaLAT/	buc			94,96 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156721037	Sifon pentru conectarea masina de spal	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. alimentarea cu apa				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc			31,50 — 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	45,00	31,50
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			196,20 — 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			103,50 — 103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
		2.2. canalizare				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			83,25 — 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. apeduct				
99		водомерный узел с обводной линией в том числе счетчик комбинированный ф/50/15, манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50	компл.			4 166,67 — 0,00
	543563	водомерный узел с обводной линией в томи числе счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50	компл.	1,0000	4 166,67	4 166,67
100		clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc			2 650,00 — 0,00
	45863	clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
101		incalzire de apa electric V50l	buc			2 630,00 — 0,00
	54342384654654	Incalzitor electric 50l	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
102		stingator cu spuma chimica OP-2	buc			146,67 — 0,00
	38684	stingator cu spuma chimica OP2	buc	1,0000	146,67	146,67
103		stingator cu spuma chimica Sprut	buc			304,17 — 0,00
	123546	stingator cu spuma chimica Sprut	buc	1,0000	304,17	304,17
		3.2. Canalizare				
104		Cabina de dus cu amesticator si sifon	buc			4 850,00 — 0,00
	5463	cabina de dus cu amesticator si sifon	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00

Director
